

# SEPEDI MATHEMATICS

*National Curriculum Statement (NCS)*

*Curriculum and Assessment  
Policy Statement*

**CAPS**

**STRUCTURED. CLEAR. PRACTICAL**

HELPING TEACHERS UNLOCK THE POWER OF NCS



*Foundation Phase  
Grade R*



**basic education**

Department:  
Basic Education  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**



**basic education**

Department:  
Basic Education  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

**SETATAMENTE SA PHOLISI SA LENANEOTHUTO LE KELO  
MPHATO WA R**

**MMETSE**

## DISCLAIMER

In view of the stringent time requirements encountered by the Department of Basic Education to effect the necessary editorial changes and layout to the Curriculum and Assessment Policy Statements and the supplementary policy documents, possible errors may occur in the said documents placed on the official departmental websites.

There may also be vernacular inconsistencies in the language documents at Home-, First and Second Additional Language levels which have been translated in the various African Languages. Please note that the content of the documents translated and versioned in the African Languages are correct as they are based on the English generic language documents at all three language levels to be implemented in all four school phases.

If any editorial, layout or vernacular inconsistencies are detected, the user is kindly requested to bring this to the attention of the Department of Basic Education.

E-mail: capslangcomments@dbe.gov.za or fax (012) 328 9828

## Department of Basic Education

222 Struben Street

Private Bag X895

Pretoria 0001

South Africa

Tel: +27 12 357 3000

Fax: +27 12 323 0601

120 Plein Street Private Bag X9023

Cape Town 8000

South Africa

Tel: +27 21 465 1701

Fax: +27 21 461 8110

Website: <http://www.education.gov.za>

© 2011 Department of Basic Education

**ISBN: 978-1-4315-0436-7**

Design and Layout by: Ndabase Printing Solution

Printed by: Government Printing Works

## FOREWORD BY THE MINISTER



Our national curriculum is the culmination of our efforts over a period of seventeen years to transform the curriculum bequeathed to us by apartheid. From the start of democracy we have built our curriculum on the values that inspired our Constitution (Act 108 of 1996). The Preamble to the Constitution states that the aims of the Constitution are to:

- heal the divisions of the past and establish a society based on democratic values, social justice and fundamental human rights;
- improve the quality of life of all citizens and free the potential of each person;
- lay the foundations for a democratic and open society in which government is based on the will of the people and every citizen is equally protected by law; and
- build a united and democratic South Africa able to take its rightful place as a sovereign state in the family of nations.

Education and the curriculum have an important role to play in realising these aims.

In 1997 we introduced outcomes-based education to overcome the curricular divisions of the past, but the experience of implementation prompted a review in 2000. This led to the first curriculum revision: the *Revised National Curriculum Statement Grades R-9* and the *National Curriculum Statement Grades 10-12* (2002).

Ongoing implementation challenges resulted in another review in 2009 and we revised the *Revised National Curriculum Statement* (2002) and the *National Curriculum Statement Grades 10-12* to produce this document.

From 2012 the two National Curriculum Statements, for *Grades R-9* and *Grades 10-12* respectively, are combined in a single document and will simply be known as the *National Curriculum Statement Grades R-12*. The *National Curriculum Statement for Grades R-12* builds on the previous curriculum but also updates it and aims to provide clearer specification of what is to be taught and learnt on a term-by-term basis.

The *National Curriculum Statement Grades R-12* represents a policy statement for learning and teaching in South African schools and comprises of the following:

- (a) Curriculum and Assessment Policy Statements (CAPS) for all approved subjects listed in this document;
- (b) *National policy pertaining to the programme and promotion requirements of the National Curriculum Statement Grades R-12*; and
- (c) *National Protocol for Assessment Grades R-12*.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Motshekga".

**MRS ANGIE MOTSHEKGA, MP**  
**MINISTER OF BASIC EDUCATION**



## DITENG

<b>KAROLO YA 1: MATSENO LE BOITHEKGO .....</b>	<b>3</b>
1.1 <b>Boithekgo.....</b>	<b>3</b>
1.2 <b>Kakaretšo.....</b>	<b>3</b>
1.3 <b>Maikemišetšokakaretšo a Lenaneothuto la Afrika Borwa .....</b>	<b>4</b>
1.4 <b>Kabo ya Nako.....</b>	<b>6</b>
1.4.1   Sehlopha sa Motheo .....	6
1.4.2   Sehlopha sa Gare .....	6
1.4.3   Sehlopha sa Godimo.....	7
1.4.4   Mephato 10-12.....	7
<b>KAROLO YA 2: TLHALOŠO, MAIKEMIŠETŠO, MABOKGONI LE DITENG.....</b>	<b>8</b>
2.1 <b>Matseno.....</b>	<b>8</b>
2.2 <b>Mmetse ke eng? .....</b>	<b>8</b>
2.3 <b>Maikemišetšo ao a itšego .....</b>	<b>8</b>
2.4 <b>Mabokgoni a a itšego.....</b>	<b>9</b>
2.5 <b>Nepišo go Diarea tša Diteng.....</b>	<b>9</b>
2.6 <b>Tekanyetšo ya boima bja Diarea tša Diteng.....</b>	<b>11</b>
2.7 <b>Mmetse ka go Sehlopha sa Motheo.....</b>	<b>11</b>
2.7.1   Ditšupatsela tše di šišintšwego tša taolo ya ka phapošing .....	11
2.7.2   Barutwana ba go ba le mapheko a go ithuta Mmetse.....	13
2.7.3   Mmetse wa hlogo .....	13
2.8 <b>Mphato wa R .....</b>	<b>14</b>
2.9 <b>Methopo ye e šišintšwego ya Phapoši ya Mmetse ya Sehlopha sa Motheo .....</b>	<b>17</b>
<b>KAROLO YA 3: TŠHUPETŠO LE TLHATHOLLO YA DITENG .....</b>	<b>18</b>
3.1 <b>Matseno.....</b>	<b>18</b>
3.2 <b>Tšhupetšo ya Diteng go Bontšha Tšwelopele.....</b>	<b>18</b>
•    Dinomoro, diophareisene le ditswalano .....	18
•    Dipatrone, Difankšene le altšebra.....	26

• Sekgoba le sebopego (tšeometri) .....	27
• Kelo .....	30
• Tšhomiso ya data.....	35
<b>3.3 Tlhathollo ya Diteng.....</b>	<b>37</b>
<b>3.4 Tatelano le Tshepedišo ya kgato ka kgato ya diteng .....</b>	<b>38</b>
<b>3.5 Dintlha tša go hlatholla tša go ba le ditšhupatsela.....</b>	<b>60</b>
<b>KGAOLO 4: KELO.....</b>	<b>262</b>
<b>4.1. Matseno.....</b>	<b>262</b>
<b>4.2. Kelo ye e sego ya semmušo goba ya letšatši ka letšatši .....</b>	<b>262</b>
<b>4.3 Kelo ya semmušo.....</b>	<b>262</b>
<b>4.4 Lenaneo la kelo ya semmušo.....</b>	<b>263</b>
<b>4.5. Go rekhota le go bega.....</b>	<b>263</b>
<b>4.6. Kakaretšo.....</b>	<b>264</b>
<b>4.7. Mehlala ya Mešomo ya Kelo ya Mephato ya 1 go fihla go 3.....</b>	<b>264</b>

# KAROLO 1: SETATAMENTE SA PHOLISI SA LENANEOTHUTO LE KELO

## 1.1 BOITHEKGO

*Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba Mephato ya R-12 (SKS) se laetša pholisi ya lenaneothuto le kelo dikolong.*

Go kaonafatša phethagatšo, Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba se ile sa fetošwa, gomme diphetogo tše di tla phethagatšwa ka Pherekong 2012. Tokomane e tee ya botlalo ya Pholisi ya Lenaneothuto le Kelo, e hlametšwe thuto ye nngwe le ye nngwe go tsea sebaka sa Ditatamente tša Thuto, Ditšupatsela tša Lenaneo la go ithuta le Ditšupatsela tša Kelo ya Thuto ka go Mephato ya R-12.

## 1.2 KAKARETŠO

- (a) Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba sa Mephato ya R-12 (*January 2012*) se emela setatamente sa pholisi ya go ithuta le go ruta dikolong tša Afrika Borwa gomme se hlamilwe ka tše di latelago:
  - (i) Ditatamente tša Pholisi ya Lenaneothuto le Kelo tša thuto ye nngwe le ye nngwe ye e dumelitšwego;
  - (ii) Tokomane ya pholisi, *National policy pertaining to the programme and promotion requirements of the National Curriculum Statement sa Mephato ya R-12* le
  - (iii) Tokomane ya pholisi, *National Protocol for Assessment Grades R-12 (January 2012)*.
- (b) *Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba sa Mephato ya R-12 (January 2012) se tsea sebaka sa ditatamente tše pedi tša Kharikhulamo ya Setšhaba tše di šomišwago ga bjale, e lego:*
  - (i) *Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba se se Boaleditswego sa Mephato ya R-9, Government Gazette No. 23406 of 31 May 2002, le*
  - (ii) *Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba Mephato ya 10-12, Government Gazettes, No. 25545 of 6 October 2003 and No. 27594 of 17 May 2005*
- (c) Ditatamente tša lenaneothuto la setšhaba tše di akantšwego go temanatlaleletšo (b) (i) le (ii), di hlangwa ke ditokomane tša pholisi tše di latelago, tše di tla forohlwago ka tatelano ke Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba sa Mephato ya R-12 (*January 2012*) mo lebakeng la 2012-2014:
  - (i) Lekala la go ithuta/Ditatamente tša Thuto, Ditšupatsela tša Lenaneo la go ithuta le Ditšupatsela tša Kelo ya Thuto tša Mephato ya R-9 le Mephato ya 10-12;
  - (ii) Tokomane ya pholisi, *National Policy on assessment and qualifications for schools in the General Education and Training Band, ye e kwalakwaditšwego ka go Government Notice No. 124 go Government Gazette No. 29626 of 12 February 2007;*
  - (iii) Tokomane ya pholisi, the *National Senior Certificate: A qualification at Level 4 on the National Qualifications Framework (NQF), ye e kwalakwaditšwego ka go Government Gazette No. 27819 of 20 July 2005;*

- (iv) Tokomane ya Pholisi, Photošo ya tokomane ya pholisi, *National Senior Certificate: A qualification at Level 4 on the National Qualifications Framework (NQF)*, mabapi le barutwana ba ditlhoko tše di kgethegilego, tše di phatlaladitšwego ka go *Government Gazette, No.29466 of 11 December 2006*, e akareditšwe ka gare ga tokomane ya pholisi, pholisi ya Setšhaba ye e bolelago ka lenaneo le dinyakwa tša tlhatlošo tša Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba sa Mephato ya R-12; le
- (v) Tokomane ya Pholisi, Photošo ya tokomane ya pholisi, *National Senior Certificate: A qualification at Level 4 on the National Qualifications Framework (NQF)*, mabapi le *the National Protocol for Assessment (Mephato ya R-12)*, ye e kwalakwaditšwego ka go *Government Notice No.1267 go Government Gazette No. 29467 of 11 December 2006*.
- (d) Tokomane ya pholisi, *National policy pertaining to the programme and promotion requirements of the National Curriculum Statement Grades R -12*, le dikarolo tša Pholisi ya Lenaneothuto le Kelo bjalo ka ge di lemogwa ka Dikgaolong tša 2, 3 le 4 tša tokomane ye, di bopa ditlwaelo le maemo a godimo a *Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba ya Mephato ya R-12*; Ka fao, mabapi le *karolo ya 6A ya South African Schools Act, 1996 (Act No. 84 of 1996)*, e tla hlamelona Tona ya Kgoro ya Thuto ya Motheo, motheo go laetša bonyane bja dipolo le maemo, gammogo le ditshepetšo le ditsela tša go ela bokgoni bja morutwana tše di tla swanelago dikolo tša mmušo le tša go ikema ka botšona.

## 1.3 MAIKEMIŠETŠOKAKARETŠO A LENANEOTHUTO LA AFRIKA BORWA

- (a) *Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba sa Mephato ya R-12* se fa tlhalošo ya tsebo, mabokgoni le meetlo yeo e swanetšego go rutwa mo dikolong tša Afrika Borwa. Lenaneothuto le, le ikemišeditše go netefatša go re barutwana ba humana le go šomiša tsebo le mabokgoni ka tsela yeo e kwešišegago mo maphelong a bona. Ka go realo, lenaneothuto le hlatloša tsebo ka dikamano tša tikologo ya selegae, mola le šeditše kamego ya ditaelo tša boditšhaba.
- (b) Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba sa Mephato ya R-12 se ikemišeditše go tšweletša merero ya:
- go hlama barutwana, go sa šetšwe maemo a ekonomi malapeng a gabobona, morafe, bong, go itakanelo mmeleng goba go itekanelo bokgoni, ka tsebo, mabokgoni le meetlo ya go tšweletša boitshepo le go tše karolo ga maleba mo setšhabeng bjalo ka badudi ba naga ye e lokologilego;
  - go bula menyako ya thuto ya maemo a godimo;
  - go kgonagatša diphethogo tša barutwana go tšwa go dihlongwa tša thuto go ya go lefase la mešomo; le
  - go fa bengmešomo profaele ye e lekanego ya bokgoni bja morutwana.
- (c) Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba sa Mephato ya R-12 se theilwe godimo ga metheo ye e latelago:
- Photošo ya leago: go netefatša gore go se lekalekane ga maemo a thuto ya maloba go a lokišwa, le gore makala ka moka a badudi a hwetša dibaka tša go lekana tša go ithuta;
  - Go ithuta ka mafolofolo le ka tsinkelo: go hlohleletša go ithuta ka mafolofolo le ka tsinkelo, go phala go ithuta ka go swara ka hlogo le go dira dithumo ntle le kwešišo goba bonnete;
  - Tsebo ya maemo a godimo le mabokgoni a maemo a godimo: tsebo le mabokgoni a bonyane bja go lekanelo ao a swanetšego go fihlelwa mphatong wo mongwe le wo mongwe, a laeditšwe le go thewa godimo, maemo a fihlellegago dithutong ka moka;

- Kgatelopele: diteng le dikamano tša mphato wo mongwe le wo mongwe di laetša kgatelopele go tloga go tše bonolo go ya go tša go raragana/bothata;
- Ditokelo tša botho, boakaretši, toka ya tikologo le leago: go tsentšha ditheo le ditšhomiso tša toka ya leago le ya tikologo le ditokelo tša botho bjalo ka ge di hlalošitšwe ka go Molaotheo wa Repabliki ya Afrika Borwa. Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba sa Mephato ya 10-12 se šetša ditaba tša go fapano go swana le bodiidi, go se lekalekane, morafe, bong, leleme, bogolo, go se itekanele le mabaka a mangwe;
- Go bona mohola wa dithulaganyo tša tsebo ya setšo: go amogela le go dumela gore naga ye e na le histori ye e humilego le bohwa tše e lego diabi tše bohlokwa kgodišong ya meetlo ye e tšwelelago go molaotheo; le
- Kamogelego, boleng le bokgoni: go aba thuto ye e bapetšegago le ya dinaga tše dingwe, go ya ka boleng, bophara le botebo.

(d) Setatamente sa Kharikhulamo ya Setšhaba sa Mephato ya R-12 se ikemišeditše go tšweletša barutwana ba go kgona go:

- Lemoga le go rarolla mathata le go tšeа diphetho ka go nagana ka tsinkelo le boitlhamelo bjo bo tseneletšego;
- Šoma ka bokgwari ba le noši gammogo le ba bangwe bjalo ka maloko a sehlopha;
- rulaganya le go kgona go itaola mešongwaneng ya bona ka maikarabelo le ka bokgwari;
- kgoboketša, sekaseka, rulaganya le go lekola tshedimošo ka tsinkelo;
- kgokagana ka bokgwari le ba bangwe ka go diriša diswantšho tša go bonwa, dikai le/goba mabokgoni a polelo mo mekgweng ya go fapano;
- diriša saense le theknolotši ka bokgwari le ka tsinkelo ba bontšha maikarabelo mabapi le tikologo le mapheko a ba bangwe; le
- laetša kwešišo ya lefase bjalo ka sehлага sa dithulaganyo tša go nyalelana ka go lemoga gore dikamano tša tharollo ya mathata ga di tšwelele di le ka botšona fela.

(e) Boakaretši bo swanetše go ba kgwekgwe ya thulaganyo, peakanyo le go ruta ga sekolo se sengwe le se sengwe. Se se ka phethagala ge fela barutiši ba na le kwešišo ya maleba ya go lemoga le go fedisa mapheko a go ithuta, le go beakanyetša go se swane.

Senotlelo sa go laola boakaretši ke go netefatša gore mapheko a a lemogwa le go elwa šedi ke mafapha ka moka a maleba a thekgo tikologong ya sekolo; go akaretša barutiši, Dihlopha tša Thekgo tša Selete, Dihlopha tša thekgo ya Dihlongwa; batswadi le Dikolo tše di Kgethegilego bjalo ka Disenthara tša Methopo. Go fedisa mapheko a go ithuta ka phapošing, barutiši ba swanetše go šomiša mekgwanakgwana ye e fapanego ya mananeothuto bjalo ka yeo e akareditšwego ka go Department of Basic Education's Guidelines for inclusive Teaching and Learning (2010)

#### 1.4 KABO YA NAKO

##### 1.4.1 Sehlopha sa Motheo

- (a) Taetšo ya nako ya go ruta ye e abetšwego dithuto tša Sehlopha sa Motheo ke ye e latelago:

THUTO	MPHATO WA R (DIIRI)	MEPHATO YA 1-2 (DIIRI)	MPHATO WA 3 (DIIRI)
Leleme la Gae	10	7/8	7/8
Lelemetlaleletšo la Pele		2/3	3/4
Mmetse	7	7	7
Mabokgoni a Bophelo	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
• Tsebo ya go Thoma	(1)	(1)	(2)
• Bokgabo bja Boitlhamele	(2)	(2)	(2)
• Thutatšhidullammele	(2)	(2)	(2)
• Thutaphelo	(1)	(1)	(1)
<b>PALOMOKA</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>

- (c) Taetšo ya nako ya go ruta ya Mephato ya R, 1 le 2 ke diiri tše 23, go Mphato wa 3 ke diiri tše 25.
- (d) Nako ye e abetšwego thuto ya Maleme go Mephato ya R-2 ke diiri tše 10 mola Mphato wa 3 o abetšwe diiri tše 11. Leleme la Gae le abetšwe bontši bja diiri tše 8 le bonyane bja diiri tše 7, mola Lelemetlaleletšo le abetšwe bonyane bja diiri tše 2 le bontši bja diiri tše 3 go Mephato ya 1-2. Go Mphato wa 3 bontši bja diiri tše 8 le bonyane bja diiri tše 7 bo abetšwe Leleme la Gae gomme bonyane bja diiri tše 3 bontši bja diiri tše 4 bo abetšwe Lelemetlaleletšo la Pele.
- (e) Go thuto ya Mabokgoni a Bophelo, Tsebo ya go Thoma e abetšwe iri ye 1 ka go Mephato ya R-2 le diiri tše 2 go ya le ka fao go laeditšwego ka diiri ka mašakaneng go Mphato wa 3.

##### 1.4.2 Sehlopha sa Gare

- (a) Taetšo ya nako ya go ruta ye e abetšwego dithuto tša Sehlopha sa Gare ke ye e latelago:

THUTO	DIIRI
Leleme la Gae	6
Lelemetlaleletšo la Pele	5
Mmetse	6
Saense le Theknolotši	3,5
Disaense tša Leago	3
Mabokgoni a Bophelo	4
• Bokgabo bja Boitlhamele	(1,5)
• Thutatšhidullammele	(1)
• Thutaphelo	(1,5)
<b>PALOMOKA</b>	<b>27,5</b>

#### 1.4.3 Sehlopha sa Godimo

- (a) Taetšo ya nako ya go ruta ye e abetšwego dithuto tša Sehlopha sa Godimo ke ye e latelago

THUTO	DIIRI
Leleme la Gae	5
Lelemetlaleletšo la Pele	4
Mmetse	4,5
Saense	3
Disaense tša Leago	3
Theknolotši	2
Disaense tša Ekonomi le Taolo	2
Tsebišo ya Bophelo	2
Bokgabo bja Boitlhamelo	2
<b>PALOMOKA</b>	<b>27,5</b>

#### 1.4.4 Mephato ya 10-12

- (a) Taetšo ya nako ya go ruta ye e abetšwego dithuto tša Mephato ya 10-12 ke ye e latelago:

THUTO	KABO YA NAKO KA BEKE (DIIRI)
Leleme la Gae	4.5
Lelemetlaleletšo la Pele	4.5
Mmetse	4.5
Tsebišo ya Bophelo	2
Bonyane bja dithuto tše dingwe le tše dingwe tše tharo bjo bo kgethilwego go tšwa go Sehlopha sa B Semamatletšwa B, Dinkatlapana B1-B8 tša tokomane ya pholisi, <i>National policy pertaining to the programme and promotion requirements of the National Curriculum Statement Grades R-12</i> , go ya le ka tšweletšo ye e laeditšwego go temana ya 28 ya tokomane ya pholisi yeo.	12 (diiri tše 3x4)
<b>PALOMOKA</b>	<b>27,5</b>

Nako ye e abilwego ka beke e ka dirišetšwa fela bonyane dinyakwa tša dithuto tša SKS bjalo ka ge di laeditšwe ka godimo, gomme e se šomišetšwe dithuto tše dingwe tše di ka tlaleletšwago go tše di filwego. Ge morutwana a rata go ingwadišetša dithuto tše dingwe, nako ya go ruta dithuto tše di swanetše go oketšwa.

## 2.1 MATSENO

Mo go Karolo ya 2, Mmetse wa Sehlopha sa Motheo wa Setatamente sa Pholisi sa Lenaneothuto le Kelo o fa barutiši tlhalošo ya mmetse, maikemišetšo a itšego, mabokgoni a itšego, nepo ya diarea tša diteng, boima bja diarea tša diteng, methopo ye e šišintšwego ya dithutišo tša Mmetse tša Sehlopha sa Motheo, ditšhupatsela tše šišintšwego tša go thekga barutwana ba ba nago le mapheko a go ithuta – Mmetse, Mmetse wa hlogo le go godiša go ruta mabokgoni a dipalo tša mathomo Mphatong wa R.

## 2.2 MMETSE KE ENG?

Mmetse ke polelo yeo e dirišago dika le mongwalopalo go hlaloša dipalo, tšeometri le tswalano ya dithalwa. Ke mošomongwana wa motho wo o akaretšago go hlokomela, go emela le go nyakišiša dipatrone, ditswalano tša khwalithetifi mo go diponagalo tša leago le popego le magareng ga dilo tša mmetse ka botšona. O thuša go tšwetša pele ditshepedišo tša monagano tše di godišago go nagana ka tlhaologanyo ya maleba le go nagana ka tsinkelo, ka nepagalo le go rarolla mathata ao a tla bago le seabe go tšeeng diphetho.

## 2.3 MAIKEMIŠETŠO AO A ITŠEGO

Go ruta le go ithuta Mmetse go dirwa ka maikemišetšo a go hlabolla tše di latelago morutwaneng:

- temogo ya go tsenelela ya ka fao ditswalano tša mmetse di dirišwago ka gona go tša leago, tikologo, setšo le tša ekonomi;
- boitshepo le bokgoni bja go swaragana le seemo sefe goba sefe sa mmetse ntle le go thibelwa ke go boifa Mmetse;
- moyo wa go nyaka go tseba le lerato la Mmetse;
- kgahlego ya bo botse le bothakga bja Mmetse;
- go lemoga gore Mmetse ke karolo ya mošomo wa go itlhamela wa motho;
- kwešišo ye e tseneletšego ya dikgopoloo go dira gore Mmetse o kwešišege; le
- go hwetša tsebo ye e itšego le mabokgoni ao a lego bohlokwa go:
  - tirišo ya Mmetse go popego, tša leago, le mathata a Mmetse;
  - thuto mabapi le dithuto tše di nyalelanago le wona(mohlala. dithuto tše dingwe) le
  - dithuto tša go tšwela pele ka Mmetse.

## 2.4 MABOKGONI A A ITŠEGO

Go hlabolla mabokgoni a bohlokwa a Mmetse morutwana o swanetše go:

- hlabolla tšhomiso ya maleba polelo ya Mmetse;
- hlabolla tlotlontšu ya dinomoro, temogopalo, palelo le mabokgoni a go diragatša;
- ithuta go theeletša, kgokagana, nagana, gopodiša ka tlhaologanyo le go diriša tsebo yeo a e hweditšego ya Mmetse;
- ithuta go nyakiša, sekaseka, emela le go hlatholla tshedimošo;
- ithuta go hlagiša le go rarolla mathata; le
- bopa temogo ya tema ye bohlokwa ye e kgathwago ke Mmetse mabakeng a nnete bophelong, go akaretšwa le go tšwetšopele ya mong ya morutwana.

## 2.5 NEPIŠO GO DIAREA TŠA DITENG

Mmetse mo go Sehlopha sa Motheo o akaretša diarea tša diteng tše hlano. Area ya diteng ye nngwe le ye nngwe, e na le seabe go hwetšeng mabokgoni a a itšego. Tafola ye e latelago ya ka tlase e laetša nepo ya kakaretšo ya diarea tša diteng gotee le nepo ye e itšego ya diarea tša diteng tša Sehlopha sa Motheo.

### Tafola ya 2.1 Nepo ya Diteng tša Mmetse Sehlopheng sa Motheo

TSEBO YA DITENG TŠA MMETSE		
Area ya Diteng	Nepo ya Diteng ka kakaretšo	Nepo ya Diteng tše itšego tša Sehlopha sa Motheo
Dinomoro, Diophareišene, le Ditswalano	<p>Tšwelopele ya kwešiso ya dinomoro yeo e akaretšago:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlhalošo ya mehuta ye e fapanego ya dinomoro;</li> <li>• Tswalano magareng ga mehuta ye e fapanego ya dinomoro;</li> <li>• go fapano ga dinomoro go ya ka bogolo;</li> <li>• Kemelo ya dinomoro ka ditsela tše di fapanego; le</li> <li>• Dipoelo tša go šoma ka dinomoro.</li> </ul>	<p>Tlhatlamano ya dinomoro tše di fapanego ye tšweleditšwego mafelelong a Mphato wa3 ye e akaretšago dinomoro ka moka bonnyane 1000 le dikatišane tšohle. Sehlopheng se, temogopalo ya barutwana e tšwetšwa pele ka go diriša dilo tša go swarega, le go bala dilo tše di kgobokeditšwego, kgaoganya le go kopanya dielwa, go bala ka go taboga ka ditsela tše di fapanego, rarolla mathata go ya ka diteng, (mathata a mantšu), go bopa le go ripaganya dinomoro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Go bala go kgontšha barutwana go hlabolla temogopalo, mmetswe wa hlogo, go akanya, mabokgoni a palelo, le temogo ya dipatrone.</li> <li>• Tlhabollo ya temogopalo e thuša barutwana go ithuta ka dipharologantšo tša dinomoro le go hlabolla mekgwanakgwana ye e ka dira gore palelo e be bonolo.</li> <li>• Go rarolla marara mo go kamano, go kgontšha barutwana go bolela seo ba ikgopolelago sona ka bomolomo le ka go ngwala ka dithalwa le dika.</li> <li>• Barutwana ba bopa kwešiso ya motheo ya tšhomiso ya go hlakantšha, go ntšha, go atiša le go arola.</li> <li>• Barutwana ba tlhabolla kgopoloy palophatlo ka go rarolla marara ao a akaretšago go abelana dielwa tša go swarega le ka go diriša dithalwa. Marara le ona a swanetše go akaretša ditharollo tše dipoelo e bago mašaledi a e lego palotlalo goba palophatlo. Go abagana go se dirwe fela go hwetša dikarowlana tša palotlalo, eupša le go hwetša diripa tša dilo tše di kgobokeditšwego. Sehlopheng se, ga se gwa letelwa gore barutwana ba bale goba ba ngwale dika tša palophatlo.</li> </ul>

## TSEBO YA DITENG TŠA MMETSE

Area ya Diteng	Nepo ya Diteng ka kakaretšo	Nepo ya Diteng tše itšego tša Sehlopha sa Motheo
Dipatrone, Difankšene le Altšebra	<p>Altšebra ke polelo ya go nyakišiša le go kgokaganya bogolo bja Mmetse e bile e ka otlolwa go iša go thuto ya difankišene le ditswalano tše dingwe magareng ga dilo tša go fapania. Karolo ye bohlokwahllokwa ya diteng tša thutwana ke gore barutwana ba fihlelele mabokgoni a godimodimo a mabokgoni a go hlafetša ka go diriša altšebra: Yona e nepišitše gape:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlhalošo ya dipatrone le ditswalano ka tšhomiošo ya dithagišo tša sekai, dikerapo le ditaftola; le</li> <li>• Tlhaolo le tshekaseko ya tše di tlwaelegilego le phetogo ya dipatrone, ditswalano tše di kgontšago barutwana go dira dikakanyo le go rarolla mathata.</li> </ul>	<p>Sehlopheng se, barutwana ba šoma bobedi ka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dipatrone tša dinomoro (mohlala. go bala ka go tshela); le</li> <li>• dipatrone tša tšeometri (mohlala. diswantšho).</li> </ul> <p>Barutwana ba swanetše go diriša dilo tša go swarega, dithalwa, le dikai go kopolla, go katološa, hlaloša le go hlama dipatrone.</p> <p>Go kopolla dipatrone go thuša barutwana go kcona go ba le tlhaologanyo ya ka fao dipatrone di dirwago ka gona.</p> <p>Go katološa dipatrone go thuša barutwana go lekola ge e le gore ba kwešišitše gabotse tlhaologanyo ya patron. e tšwelelagko ka gona.</p> <p>Go hlaloša patronne go thuša barutwana go hlabolla mabokgoni a bona a polelo.</p> <p>Go nepiša tlhaologanyo ya dipatrone ke motheo wa go tšwetša pele mabokgoni a altšebra a go gopola.</p> <p>Dipatrone tša dinomoro di tlhabolla temogopalo le tirišo ya tšona Dinomorong, Diophareišene le Ditswalano.</p> <p>Dipatrone tša tšeometri di akaretša tatelano ya methalo, dibopego, dilo eupša le dipatrone lefaseng. Mo go Dipatrone tša tšeometri barutwana ba diriša tsebo ya bona ya sekgoba le sebopego.</p>
Sekgoba le Sebopego (Tšeometri)	<p>Thuto ya Sekgoba le Sebopego e kaonafatša kwešišo le kgahlego ya patronne, go ba maleba, pihlelelo le botse bja dibopego tša tlhago le setšo. E nepišitše mo go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dipharologantšho, ditswalano;</li> <li>• ditsebišo, boemo; le</li> <li>• diphetogo tša dibopego tša mahlakorepedi le dilo tša mahlakoretharo.</li> </ul>	<p>Mo sehlopheng se barutwana ba nepiša go dilo tša dibopego tša mahlakoretharo, mahlakorepedi, maemo le ditšhupetšo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barutwana ba utolla dipharoloantšho tša dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi ka go hlaola, hlopha, hlaloša, le go di fa maina.</li> <li>• Barutwana ba thala dibopego le go aga ka dilo.</li> <li>• Barutwana ba lemoga le go hlaloša dibopego le dilo mo tikologo ya tšona yeo e swanago le dilo le dibopego tša mmetshe.</li> <li>• Barutwana ba hlaloša maemo a dilo, bona le ba bangwe ka go šomiša tlolontšu ya maleba.</li> <li>• Barutwana ba latela le go fa di ditšhupetšo.</li> </ul>
Kelo	<p>Kelo e nepišago mo go kgetho le tšhomiošo ya diyuniti tša maleba, ditlabakelo le diformula go ela dipharologantšho tša ditragalo, dibopego, dilo le tikologo. E amana thwii le lefasana la morutwana la saense, theknolotši le ekonomi, e kgontšha morutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dira dikakanyo tša go kwagala, le</li> <li>• go phafogela, go amogelega ga dikelo le dipoelo ya gona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehlopheng se, kgopolo ya morutwana ya kelo e hlobolotšwe ka go šoma ka tirišo ka dilo le dibopego tša go swarega, le go ithuta ka dipharologantšho tša botelele, mothamo, boima, area le nako.</li> <li>• Barutwana ba ela dipharologantšho tša sebopego le dilo ka go diriša diyuniti tše e sego tša semmušo mo go swanetšego, bjalo ka matsogo, dikgato, ditšhelo bj.bj.</li> <li>• Barutwana ba bapetša dielwa tše di fapanego ka go šomiša mantšu a go bapetša bjalo ka teletšana / kopananyana/; boimanyana/bofefšana,bj.bj.</li> <li>• Barutwana ba tsebatšwa ka diyuniti tša go lekanetšwa tše bjalo ka dikramo, kilogramo: dimilimetara, dilitara; sentimetara, dimetara.</li> </ul> <p>Mešongwana ye e amanago le nako e swanetše go beakanywa ka temogo ya gore kwešišo ya barutwana ya go feta ga nako e swanetše go hlabolla pele ba ka bala ka nako.</p>

## TSEBO YA DITENG TŠA MMETSE

Area ya Diteng	Nepo ya Diteng ka kakaretšo	Nepo ya Diteng tše itšego tša Sehlopha sa Motheo
Tšhomiošo ya Data	Ka go ithuta tšhomiošo ya data, morutwana o ba le mabokgoni a go: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kgobkatološa;</li> <li>• rulaganya;</li> <li>• bontšha; le</li> <li>• sekaseka le go hlatholla data ye e filwego.</li> </ul>	Nepišo mo go ruta le mo go ithuta ka tšhomiošo ya data go Sehlopha sa Motheo e mo go hlaola dilo le data ka mekgwa ye fapanego, yeo e theilwego go diponagalo tša go fapano tša dilo goba data <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barutwana ba letetšwe gore ba hlatholle le go hlama diswantšokerafo le kerafo ya bara ka kwano ya tee ka tee go ya ka data ye e filwego</li> </ul>

## 2.6 TEKANYETŠO YA BOIMA BJA DIAREA TŠA DITENG

Tekanyetšo ya boima bja diarea tša diteng tša mmetsese e phethagatša merero ye mebedi ye megolo: la mathomo, tekanyetšo ya boima e fa tlhahlo mabapi le bogolo bja nako ye e nyakegago go phethagatša diteng ka mo go kgotsofatšago; sa bobedi, tekanyetšo ya diteng tša thuto, e fa tlhahlo mabapi le go phatlalala ga diteng ge go dirwa kelo. Tekanyetšo ya diteng e fapano go ya ka mephato Sehlopheng sa Motheo.

## Lenaneo la 2.2 Tekanyetšo ya boima bja Diarea tša Diteng tša Sehlopha sa Motheo

TEKANYETŠO YA BOIMA BJA DIAREA TŠA DITENG			
Diarea tša Diteng	Mphato wa1	Mphato wa2	Mphato wa3
Dinomoro, Diophareišenele Ditswalano*	65%	60%	58%
Dipatrone, Difankšene le Altšebra	10%	10%	10%
Sekgoba le Sebopego (tšeometri)	11%	13%	13%
Kelo	9%	12%	14%
Tšhomiošo ya Data	5%	5%	5%
	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

\*Mephatong ya R-3 go bohlokwa gore area ya Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano e be yona nepišokgolo ya Mmetse. Barutwana ba swanetše go tšwa go Sehlopha sa Motheo ka kwešišo ya dinomoro ye e bolokegilego le thelelo ya tirišo. Maikemišetšo ke gore barutwana ba be le bokgoni le boitshepo ka dinomoro le dipalelo. Ka lebaka leo, nako ya semmušo ye e abetšwego Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano\* e okeditšwe. Mošomo wo montši wa dipatrone o swanetše go nepiša dipatronepalo e le go tšišetša go ya pele bokgoni bja dinomoro bja barutwana.

## 2.7 MMETSE KA GO SEHLOPHA SA MOTHEO

Mmetse wa Sehlopha sa Motheo o tšweletša tswalano magareng ga bophelo bja ngwana pele ga go tla sekolong le bophelo bja gagwe ka ntla ga sekolo mola ka lehlakoreng le lengwe go na le Mmetse wa boikgopolelo wo o lego mephatong ye e latelago. Mephatong ya mathomo/ pele bana ba swanetše go fahlošwa ka maitemogelo a mmetsese ao a ba fago dibaka tše dintši ‘tša go dira, go bolela, le go rekhot’ dikgopolotša bona tša semmetse.

Tekano ya Nako ye e tšewago go ruteng Mmetse, e na le seabe se segolo go tšwetšeng pele dikgopolotša le mabokgoni a mmetsese morutwaneng. Mešongwana yeo barutwana ba e dirago, ga se ya swanela go no ba ya gore “ba dire se sengwe” empa e swanetše go tloga e nepišitše mmetsese bjalo ka ge o tšweleditšwe ka gare ga kharikhulamo.

## 2.7.1 Ditšhupatsela tše di šišintšwego tša taolo ya ka phapošing

Nako ka moka yeo e abetšwego thutwana ya Mmetse ya tšatši le tee, e swanetše go tšewa go ba pakana ye tee. Nakong ya pakana ya Mmetse tše di latelago di swanetše go dirwa ka mehla:

- **Mošongwana wa phapoši ka moka**

- Mmetse wa hlogo
- Teefatšo/Tiišetšo ya dikgopololo
- Taolo ya phapoši (kabo ya mešongwana ya go ikemela bj.bj)

- **Go ruta sehlophana**

- Go bala
- Go tšwetša temogopalo (mešongwana ya bomolomo le ya tirišo)
- Tharollo ya palorara (mešongwana ya bomolomo le ya tirišo)
- Go rekhorta ga go ngwalwa
- Go tšwetšapele mekgwankgwana ya go bala(mešongwana ya bomolomo le ya tirišo)
- Dipatrone
- Sekgoba le Sebopego(tšeometri)
- Kelo
- Tšhomiso ya Data

- **Mošomo wa go ikemela**

Barutwana ba itlwaetša le go tiišetša dikgopololo tšeо tšweleditšwego nakong ya ge go rutwa phapoši ka moka le ge go rutwa sehlophana.

*Mošongwana wa phapoši ka moka:* ke moo nepo e tlo bago gona mo go mmetse wa hlogo, teefatšo ya dikgopololo le kabu ya mešongwana ya go ikemela ye e ka tšeago metsotswana ye 20 ka letšatši mathomong a thutwana ya Mmetse. Nakong ye, morutiši o tla šoma le phapoši ka moka go laetša le go rekhorta (mo go nepagetšego) leina la letšatši, letšatšikgwedi, palo ya barutwana bao ba lego gona le bao ba sego gona le boemo bja tša boso. Mmetse wa hlogo, o tlo akaretša ditlhogohli tša ka pejana tša monagano tše bjalo ka “nomoro ya ka morago/pele ga 8 ke; 2 go feta /nnyanne go 8 ke; 4+2;5+2; 6+2” bj.bj. Yona nakong ye, morutiši a ka tiišetša mareo tše di nago le ditlholtlo gannyane. Se sengwe se bohlokwa ke gore morutiši a fe phapoši mošongwana wa bona wa kakaretšo wa ka phapošing gotee le mešongwana wa go ikemela yeo ba e dirago ka bobona,mola yena a tšwela pele ka ditulelo tše di nepišitšego sehlophana.

*Dithutwana tše di nepišitšego sehlophana:* tšona di na le maatla kudu, ge morutiši a kgetha sehlophana sa barutwana (8- 12) bao ba nago le bokgoni bja go swana le bja gagwe bao ba lego lebatong goba ditafoleng mola phapoši ka moka e swaragane le mešongwana ya go ikemela. Morutiši o šoma le barutwana ka **bomolomo le tirišo** ka go ba diriša mešongwana ya go bala, go akanya, tšwelopele ya temogopalo le mešongwana ya tharollo ya palorara gotee le mešongwana ya go ama patron, sekgoba le sebopego, kelo le tšhomiso ya data gomme tše di swanetše go beakantšwa ka tlhokomelo.

Go tiišetša go ithuta, mošomo wa go ngwalwa (puku ya go šomela, mehlala ya letlakala la mošomo, dikanata tša mošomo,bj.bj). e swanetše go bopa karolo ya tulelo ya sehlopha ge go kgonagala. Barutwana ba swanetše go ba le dimatheriale tša go ngwala (dipuku tša mošomo wa ka phapošing,bj.bj). tša mešongwana ya tharollo ya palorara. Nakong ye ya go šoma ka dihlopha, go swanetše go be le go dirišana gomme le barutwana ba hlohleletšwe go “**dira, bolela, bolela, diragatša le go rekhorta** dikgopololo tša semmetse.

Barutiši ba swanetše go hlokomela gore ba se sediše bana ba go swarela kgole mahlo; le bona ba swanetše go fiwa mešomo ya go hlotla megopoloy a bona. Go bonolo go bapetša maemo a bothata bja mošomo ge e le gore sehlopha seo morutiši a šomago le sona se na le bokgoni bja go lekana thwii. Le ge go le bjalo, dihlopha tša mabokgoni a go fapani, le tšona di ka dirišwa gabotse go bopeng, kelong le go direng dipatrone goba peakanyong ya mešongwana goba dipapdi.

*Mešongwana ya go ikemela:* Ge morutiši a dutše a tšwela pele le thutwana ye e nepišitšwego ya sehlophana, barutwana ba bangwe ka phapošing ba swanetše go dira mešongwana ye e fapanego ya mmetse ye e nepišitšego go tiisetša dikgopoloy a mabokgoni ao a šetšego a rutilwe nakong ya thutwana ye e nepišitšwego ya sehlophana. Mešongwana ye ya go ikemela, e swanetše go fapafapano gore e akaretše barutwana ka moka go ya ka bokgoni bja bona. Mešongwana ya go ikemela e akaretša:

- mešongwana ya puku ya mešomo;
- matlakala a mošomo /dikarata tša mošomo tša go bala, go diriša ka bokgoni dinomoro, marara a bonolo ka go kamano (mararantšu), bj.bj
- dipapadi tša mmetse, Ludo, dominoese, mararane, le
- mešomo ye e akaretšago go aga/bopa, hlopha, go beakanya ka dipatrone, goba kelo

Pakana ya thutwana ya Mmetse e swanetše go fa barutwana bao ba nago le mapheko a go ithuta thekgo, bao ba kgonago ba fiwe mešongwana ya go godiša tsebo, mešongwana ya kelo.

Bobedi mešongwana ya go ikemela le thutwana ye e nepišitšwego ya sehlophana e swanetše go hlokomelwa (bomolomo le tirišo), e swaiwe le go lekolwa (ye e rekhotilwego) ke morutiši bjalo ka karolo ya mešongwana ya semmušo le ye e sego ya semmušo.

Go latiša go iphetolela ga barutwana (bomolomo, tirišo, direkhoto tša go ngwalwa) ka go go ruta le go ithuta, go kgontšha morutiši go dira kelo ya go tšwelela, lekola tšwelopele ya barutwana le go fa thekgo ka maleba barutwana bao ba nago le mapheko a go ithuta.

### 2.7.2 Barutwana ba go ba le mapheko a go ithuta Mmetse

Go bohlokwa gore barutwana bao ba kopanago le mapheko a go ithuta Mmetse, thuto ya bona e be yeo e theilwego godimo ga mešongwana. Ka go šomiša dilo tša go swarega gotee le mešongwana ya tirišo, mehlala ya tirišo e swanetše go šomišwa lebaka le letelele, go fetiša barutwana ba bangwe ka ge go ya go mošomo wa go gopolwa go ka tliša hlakahlakano le go nyama. Barutwana ba, ba ka hloka ebile ba swanetše go fiwa nako ye ntši ya go:

- fetša mešongwana le mešomo;
- hwetše mabokgoni a go gopola (mekgwanakgwana ya bona)

Palo ya mešongwana yeo e swanetšego go phethwa e swanetše go amanywa le morutwana ntle le go hlokomologa dikgopoloy a mabokgoni ao a rutwago.

### 2.7.3 Mmetse wa hlogo

Mmetse wa hlogo o kgatha tema ye bohlokwa kharikhulamong. Pofantšho ya dinomoro le tafola ya dintlha ya katišo tše barutwana ba swanetšego go di tseba goba go di gopola ka pelapela di tšweleditšwe mphatong wo mongwe le wo mongwe. Go tlaleletša se, mmetse wa hlogo o dirišwa ka go tsenelela go nyakurela tlhatlamano ya dinomoro tša godimo ka go bala ka go tshela le go dira mešongwana ye bjalo ka “go ya godimo le fase llereng la dinomoro” mohlala, Morutiši wa Mphato wa3 a ka botšiša dipotšišo tše di latelago go bontšha tlemagano: Thoma ka 796. Oketša

ka 7. Ee ke 803. Fokotšo ka 5. Ee ke 798. Oketša gape ka 10..... 2...., 90... fokotša ka 5....bj.bj. Mešongwana ye e thuša barutwana go bopa mothalopalo wa hlogo.

Ka gona mmetse wa hlogo o tšwelela kudu mo go tšwetšopele ya go bala dinomoro le temogopalo ka dikarolong tše di tswalanago le direrwa Nomoro le Dipatrone, ebile di ka tšwelela mešongwana ya Kelo le Tšomišo ya Data.

Ge o dira mmetse wa hlogo, morutiši ga se a swanela go gapeletša barutwana go dira dipalelo tša hlogo tše ba ka se di kgoneng- dimatheriele le/goba dibaledi di swanetše go ba gona go thuša bana bao ba ka di nyakago.

### 2.8 MPHATO WA R

Mokgwa wa go ruta Mmetse o swanetše go thewa godimo ga metheo ya togaganyo le go ithuta ka dipapadi. Morutiši o swanetše go ba yena yo etago pele, moemedi sebakeng sa goba monolofatši. Moemedi ke yena a tšweletšago dibaka tša go ithuta tše di tšwelelago le go tšwelela ka botšona nakong ya mešongwana ye eitshamilego godimo ga ngwana bjalo ka go ipapalela sekhetlong sa boikgopolelo goba mo go agilwego diploko, lešabašabeng, le mešongwana ya go raloka ka meetse gotee le mešongwana ye e tlhatlilwego ke morutiši yeo e nepišitšego dikgopololo tša mmetse tše bjalo ka go bala, tšwetšopele ya temogopalo, sekgoba le sebopego, dipatrone, nako le mešongwana ya mmetse ye e tšwelelago. Mmala ka boona ga se kgopololo ya mmetse empa o ka dirišwa go phagamiša le go hwetša dikgopololo mešongwaneng ya mmetse bjalo ka go hlaola, beakanya le go hlopha.

Makaleng ka moka a Mphato waR go akaretšwa le tikologo ya ka phapošing le tlwaetšo ya go ruta le go ithuta, di swanetše go phagamiša kgolo ka moka ya ngwana. Tšwelopele ye e e lego karolo ye bohlokwa ya tsebotlhaka ye e tšwelelago e akaretša go gola ga monagano (tharollo ya palorara, go nagana le go gopodišiša ka tshwanelo, tšwelopele ya polelo (polelo ya mmetse) le temogo ya mosepelo gotee le tšwelopele ya maikutlo le tša leago. Dintlha tše ka moka di ka tšwetšwapele ka dikanegelo, dikoša, diretokašana tša morumokwano, dithaloko tša menwana, papadi ya meetse, dithoye tša thuto go akaretšwa dithaloko tša boto, mešongwana ya tlhohlomišo (boima, nako, bogolo, kelo bj.bj)papadi ya mogopololo, papadi ya ka ntle, "dipapadi tša mabaleng". Bontši bja dipapadi le dithaloko bo akaretša dintlha tša tsebotlhaka, mohlala, go ela nakong ya go apea goba go bala nakong ya go reka.

Ka mantšu a mangwe, go hwetšwa ga mmetse wo o tšwelelago gammogo le dikgopololo tše di amanago le mmetse go swanetše, go swana le go ruta go go botse, go latela metheo ye e latelago mo bana ba sepelago go ya ka dikgato tše tharo tša go ithuta bjalo ka:

- legato la khaenasthetiki (itemogela dikgopololo ka mmele le dikwi);
- legato la dilo tše di swaregago (mahlakoretharo, 3-D ka go šomiša dilo tše di fapanego tše bjalo ka diploko, ditswalelo tša mabotlelo, mahlare le dilo tše dingwe go tšwa tikologong); le
- kemedi ya pampiri le phensele (dikemedi tša dilo tša go se swarege ka go šomiša dithalwa, dikarata tša go nyalantšha bj.bj)

Mo go Mphato wa R, tšhupadipaka ya ngwaga e bitšwa **lenaneo la tšatši ka tšatši** (lebelela sethalwa sa 1) gomme le hlamilwe ka dikarolo tše tharo tše kgolo, e lego:

- mešongwana ye e hlahlilwego ke morutiši;
- mešongwana ya setlwaedi; le
- mešongwana ye e thongwago ke ngwana goba thaloko ya tokologo.

## SETHALWA 1: LENANEO LA KA MEHLA LA MPHATO WA R

(Go tloga ka ±7:30 – 13:00)

GO FIHLA LE THALOKO YA TOKOLOGO	
METSOT-SO 36	TUMEDIŠO MATŠATŠI A MATSWALO BOINGWADIŠO DITABA TŠHATE YA BOSO
METSOT-SO 50	MOŠOMO WO O HLAHLILWEGO KE MORUTIŠI Mmetse; Maleme; Mabokgoni a Bophelo
Metsotso 30	MOŠOMO WO O HLAHLILWEGO KE MORUTIŠI Mmetse; Leleme; Mabokgoni a Bophelo
Metsotso 10	GO TLWAETŠA BOITHUMELO Leleme, Mmetse, Mabokgoni a Bophelo
Metsotso 20	DILAPOLOŠI Leleme, Mmetse, Mabokgoni a Bophelo
Metsotso 60	Thaloko ya tokologo ya ka ntle le go hlwekiša
Metsotso 10	GO TLWAETŠA BOITHUMELO Mmetse; Leleme; Mabokgoni a Bophelo
Metsotso 30	MOŠOMO WO O HLAHLILWEGO KE MORUTIŠI Mmetse; Leleme; Mabokgoni a Bophelo
Metsotso 30	KANEGELO ka mehla
Nako ya go khutša/homola le go tloga	

Mmetse Maleme  
Mabokgoni a Bophelo

## MMETSE

- Mešongwana ya go akanyetšwa go tšwa go CAPS (mmetse)
- Mešongwana ya dikoša le mmino
- Mešongwana ya temogo
- Merumokwano ya go bala
- Dikahlaahlo tša morero
- Maitekelo a saense
- Thaloko ya tokologo
- Mešongwana ya setwaedi

## MALEME

- Mešongwana ya go akanyetšwa go tšwa go CAPS(ileme la gae)
- Dikanegelo
- Go diragatša/tiragatšo
- Dipuku/diswantšho
- Go bala diswantšho
- Dikahlaahlo tša diswantšho
- Mešongwana ya temogo
- Phoustara ya motswadi
- Lengwalo la motswadi
- Ditaba
- Direto/ diretokošana tša morumokwano
- Mmino/dikoša/ diretokošana tša merumokwano
- Digatiši
- Dikahlaahlo tša morero
- Mešongwana ya tshepetšo ya botho
- Mešongwana ya setwaedi
- Thaloko ya tokologo

## MABOKGONI A BOPHELO

- Mešongwana ya go akanyetšwa go tšwa go CAPS (Mabokgoni a Bophelo)
- Mešongwana ya tshepetšo ya botho
- Dikoša le mmino
- Direto le diretokošana tša morumokwano
- Dikahlaahlo tša morero
- Matšatši a matswalo
- Mešomgwana ya setwaedi
- Thaloko tokologo

Mo gohle, kgatelelo e swanetše go ba godimo ga go šomišeng makala a lenaneo la tšatši ka tšatši go phagamiša go hwetšwa ga tsebotlhaka ye e tšwelelago ka go kamano ya boithabišo le go no itlela fela. Mohlala, dibaka tša go ithuta tsebotlhaka ya go hlahlwa ke morutiši, di rutwa nakong ya go dira sediko. Bontši bja didiko bo ka fiwa nepišo ya mmetse. Sediko sa mesong ge bana ba dumedišwa le go bitšwa go ya maina a bona go fa sebaka sa go bapala ka dinomoro, mohlala, go bala. Didiko tše dingwe tše bjalo ka sediko sa Mmetse, mosepelo, didiko tša mmimo le saense le tšona di ka fiwa nepišo ya Mmetse.

Mešongwana ya bokgabo ya boitlhamele le yona e ka tšweletše kgatelelo ya semmetse, go fa mohlala, ka go diriša dibopego tša tšeometri tše bjalo ka sediko, khutlonnethwii go bopa seswantšho ka dilwanalwana goba go hlama patron, go freimela seswantšho. Tšhate ya boso, tšhupamabaka le didiko tša letšatši la matswalo le tšona di fa mabaka a go hlohlomiša dikgopololo tša mmetse. Ke tsebo ya morutiši le matsapa a gagwe tše di ka phagamišago kgonego ya go ithuta.

- *Mešongwana ya setlwaedi*, moo bana ba kgathago tema ka mafolofolo bjalo ka nako ya go ja, go goroga, nako ya go ya gae, setlwaedi sa go ya ntlwaneng le tšona di ka di ka fiwa nepišo ya Mmetse. Go fa mohlala, Bana bao ba aperego bohubedu ke bona ba ba yago ntlwaneng pele(mmala le palosešupatatelano), ngwana yo mongwe le yo mongwe o fiwa poleiti ya go jela le sangwetši (kwano ya tee go tee), Thandi o tla rata sangwetši ya bobedi, David yena ga a sa nyaka selo. Se se diregago mo ke go hlatha le go šomiša nako ya maleba ya go ruta, ka mantšu a mangwe go ba moemedi wa go ithuta.
- Nakong ya go ipapalela fela, morutiši a ka godiša **Mmetse wo o tšwelelago** ka go diriša peakanyo ya maleba ya lefelo la go ipapalela fela. Dipapdi tša ka ntle tša go ipapalela fela tše bjalo ka go namela freime ya legong ya go namelwa, goba go namela paeskela le tšona di ka tšwetša pele go hwetša tloltontšu ya motheo ya mmetse bjalo ka fase/godimo, bofase/bogodimo, ka pela / ka go nanya/ phagamego/fase bj bj. Thaloko ya lešabašaba le meetse di tla godiša kwešišo ya mareo a bjalo ka boima, bolumu le mothamo. Mešongwana ye ka moka le yona e tlo thuša go tšwetša pele mabokgoni a motheo a go lebelela/lemoga tše di tlogo bopa karolo ya ka gare ye e lego bohlokwa go ikhweletše tsebo ya tsebotlhaka le tsebopalo. Mehlala ya mabokgoni a ke go:
  - tšwetša pele kwešišo ya maemo a gago sekgobeng mohlala, morago, ka pele, ka fase, kgauswi le selo (se ka tswalanywa le lefelo ka mmetseng); le
  - tšhupetšo le lehlakore (se se ka tswalanywa le nomoro le popego ya tlhaka le go bala go tloga go la nngele go ya go la go ja).

Tlwaetšo ye e tšweleeditšwego ka godimo, ke taetšo ya mokgwa wo o ka dirišwago go Mphato waR wo o hlohlleletšago tharollo ya palorara, go nagana le go fahlela ka tshwanelo ga ešita le thuto ya badudi ka lebaka la nepišo ya go diriša mokgwa wa go šoma mmogo le go boledišana. Ka go diriša dibaka tša dinako tša go kgonega go ruta, morutiši a ka hlohlleletša bana go lebelediša diphetho tše bona le go akanya dikgonagalo, mohlala, ge e le gore ba nagana gore setšhelo seo ba ralokago ka sona se swara mee tse a mantši go feta tše dingwe.

Ka go dira ditšišinyo tša mohola le go dira gore ngwana a gopole ka maemo a a fapanego le mekgwa ye e fapanego ya tharollo ya palorara, morutiši a ka hlohlleletša bana go nagana ka go tsenelela mabapi le taba e itšego gomme a hwetša mabaka a mabotse a go dira dikgetho tše a di ratago/ di swanetšego. Ka tsela yeo re tlo ba re sa rarolle mathata a mmetse fela, eupša le go thekga tšwelopele ka moka ya ngwana le gore mabaka a bohlokwahllokwa a SETATAMENTE SA PHOLISI SA LENANEOTHUTO LE KELO a tla be a dirišwa.

*Mešongwana ya Kelo mo go Mphato wa R e swanetše go ba ye e sego ya semmušo ebile ngwana ga se a swanela go bewa maemong a go bontšha gore o a lekwa. Ka lebaka le, mešongwana ya Kelo ga e gona mo go SETATAMENTE SA PHOLISI SA LENANEOTHUTO LE KELO sa Mphato wa R. Mošongwana o mongwe le o mongwe wo o dirišwago go ela o swanetše go beakanywa ka tlhoko le makgethe gore o logaganye mabokgoni a a fapafapanego.*

Mo go Mphato wa R, bontši bja Kelo bo dirwa ka go lebelela, moo morutiši a rekhotago dipolo tša kelo ya gagwe ka go diriša lenaneotshwaiwa. Se se ra gore ge ngwaga o dutše o tšwela pele, seswantšho sa ngwana yo mongwe le yo mongwe, se se feleletšego ka ditlhotlo le mabokgoni, se kcona go agega gannyanegannyane. Se se dira gore ditlhotlo di šalwe morago mola makgone a gagwe a godišwa/ tšwetšwa pele/ thekgwa.

Lenaneo la go ithuta ka phapošing la setlwaedi le semmušo, la melao ya go se fetolwe le swanetše go tlogelwa, bjalo ka ge le sa hlohleletše khwetšo ya tsebopalo ka mo go kgotsofatšago morutwaneng wa Mphato wa R. Mphato wa R o se ke wa fotošwa go ba Mphato wa 1. Wona o na le dipharologantšho tša wona tša moswananoši tše di theilwego godimo ga gore bana ba mengwaga ye ba kwešiša lefasana la bona le go hwetša tsebo, mabokgoni, mehola le maitshwaro tše di tlogo ba dumelela go godiša ka botlalo dibaka tše ba tlo di fiwago mengwageng ye e latelago ya go ithuta.

## 2.9 METHOPO YE E ŠIŠINTŠWEGO YA PHAPOŠI YA MMETSE YA SEHLOPHA SA MOTHEO

- Dibaledi
- Letaese le legolo
- Foreimi e kgolo ya go bala
- Tšhate ya bogodimo
- Diphoustara tše kgolo tša dinomoro tša kriti go tloga go 1 – 100 le 101 - 200 (ditšhate tša 100)
- Methalopalo ya go fapana (tsepamego le rapamego)
- Sete ya dikarata tša difolate (dikarata tša go katološa)
- Tšhelete ya go bapadiša — dikhoine le pampiritšhelete
- Tšhupamabaka ya ngwaga woo.
- Sešupanako sa manakana sa leboto se segolo
- Sekala sa go lekanetša
- Diploko tša go aga
- Letsopa la go bopa
- Mehutahuta ya mapokisi a go fapana ka dibopego le bogolo ao ba tlilego le ona go tšwa gae.
- Mehutahuta ya mabotlelo a polastiki le ditšhelo go hlaloša le go bapetša methamo
- Mehlala ye mobotse ya nkgokolo (kgwele), khutlonnethwii ya prisima (lepokisi), khupu, khounu, phiramiti le silintere. Morutiši a ka kcona go itirela.
- Dikwere tša polastiki goba tša khatepoto tše mmalwa, dikhutlonnethwii tša go fapana, didiko, dikhutlotharo tša go fapana ka bogolo.
- Dithaloko tša Mmetse, mohlala, Ludo, Thaloko ya Dinoga le Manamelelo, Mararane a ditšikiso, diDominiose, Ditankeramo, bj.bj.
- Tše di lego bohlokwa Mphatong wa R le 1:
  - Ditikologo tša boralokelo bja lešabašaba le meetse
  - Ditlabakelo tša bonamelo, tekanyetšo, bokadielo le go tshela.
  - Lebenkele la boralokelo la go ba le diaethemo tša go rekwa ka tšhelete ya go raloka.
  - Mehutahuta ya dithaloko tša maleba go swana le 'go na le eng ka sekwereng'?
  - Diploko

## KAROLO YA 3: TŠHUPETŠO LE TLHATHOLLO YA DITENG

### 3.1 MATSENO

Sehlopheng sa Lefapha la Kakaretšo le Thuto le Tlhahlo go na le dikagare tša diarea tše tlhano go Mmetse:

- Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano
- Dipatrone, Difankšene le Altšebra
- Sekgoba le Sebopego (Tšeometri)
- Kelo
- Tšhomiošo ya Data

Area ye nngwe le ye nngwe ya diteng e arogantšitšwe ka direrwa tša semmetse, mohlala; Sehlopheng sa Motheo, go Sekgoba le Sebopego sererwa se tee ke dibopego tša mahlakorepedi. Dikgopolole mabokgoni di šupeditšwe ka go sererwa se sengwe le se sengwe. Diteng tša Mmetse tše di nyakegago di laeditšwe le go hlathollwa mo go karolong ya 3 ya Sehlopha sa Motheo sa Mmetse go SETATAMENTE SA PHOLISI SA LENANEOTHUTO LE KELO.

### 3.2 TŠHUPETŠO YA DITENG GO BONTŠHA TŠWELOPELE

Tšhupetšo ya dikgopolole mabokgoni le tšwelopele go tloga Mphatong wa R-3 di bontšitšwe lenaneong la kakaretšo ya sehlopha. Tšwelopele ya dikgopolole mabokgoni e bontšitšwe lenaneong la kakaretšo la mphato go kgabaganya dikotara tša ngwaga tše nne.

Le ge go le bjalo, direrweng tše dingwe dikgopolole bokgoni di a swana mephatong ye mebedi goba ye meraro yeo e latelanago. Tlhathollo ya diteng e tla fa ditšupatsela tša ka moo tšwelopele e swanetšego go ba ka gona mo mabakeng a. Tšhupetšo ya diteng e swanetše go balwa gotee le tlhathollo ya diteng.

**Kakaretšo ya Sehlopha sa Motheo** e bontšha tšwelopele ya diarea tša diteng tša Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano, Dipatrone, Difankšene le Altšebra, Sekgoba le Sebopego (Tšeometri) Kelo le Tšhomiošo ya data go kgabaganya Mephato ya R – 3 ka mokgwa woo go hlalošitšwego lenaneong la ka fase:

# KAKARETŠO YA SEHLOPHA SA MOTHEO 1. DINOMORO, DIOPHAREIŠENELÉ DITSWAŁANO

Tšwejopele ka go Dinomoro. Djophareišene le Ditswalo

- Tšwetsopele ye kgolo ya Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano e tšweletšwa ka ditsela tše tharo:
    - Thatlamano ya dinomoro e a oketšega.
    - Mehutahuta ya go fapanaya dinomoro e a tsебišwa
    - Mekgwanakgwana ya palelo e a fotoga
  - Ge lenaneo la dinomoro la go dira dipalelo le oketšega go fihla go Mphato wa3, barutwana ba swanetše go godiša mekgwanakgwana ye mentši yeo e kgonegago.

TŠWETŠOPELE YA TEMOGOPALO: GO BALA KA DIPALOTLALO			
1.1	Bala dilo	Bala dilo tša go swarega	Bala dilo tša go swarega
Akanya le go bala bonnyane dilo tša letšatši le lengwe le le lengwe go fiha go 10 ka boitshepo.	Akanya le go bala bonnyane dilo tša letšatši le lengwe le le lengwe go fiha go 50 ka boitshepo. Go bala ka go hiopha go a hlohliletšwa.	Akanya le go bala bonnyane dilo tša letšatši le lengwe le le lengwe go fiha go 200 ka boitshepo. Go bala ka go hiopha go a hlohliletšwa.	<p><b>Bala dilo tša go swarega</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akanya le go bala bonnyane dilo tša letšatši le lengwe le le lengwe go fiha go 1000 ka boitshepo. Go bala ka go hiopha go a hlohliletšwa.</li> </ul>
<b>Bala go ya pele le morago</b>	<p>Bala go ya pele le morago ka botee go tloga go nomoro ye nngwe le ye nngwe magareng ga 0 le 100.</p> <p><b>Go bala go ya pele ka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bo 1 go tšwa go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 10 magareng ga 0 le 200</li> <li>• Bo 10 go tšwa go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 10 magareng ga 0 le 200</li> <li>• Bo 5 go tšwa go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 5 magareng ga 0 le 200</li> <li>• Bo 10 go tšwa go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 10 magareng ga 0 le 100</li> <li>• Bo 5 go tšwa go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 5 magareng ga 0 le 100</li> <li>• Bo 2 go tšwa go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 2 magareng ga 0 le 200</li> <li>• Bo 2 go tšwa go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 2 magareng ga 0 le 100</li> <li>• Bo 3 go tloga go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 3 magareng ga 0 le 200</li> <li>• Bo 4 go tloga go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 4 magareng ga 0 le 200</li> <li>• Bo 4go tloga go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 4 magareng ga 0 le 1000</li> <li>• Ka bo 20, 25, 50, 100 bonnyane go fiha go 1000</li> </ul>	<p><b>Bala dilo tša go swarega</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bala go ya pele le morago ka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bo 1 go tšwa go nomoro ye nngwe le ye nngwe magareng ga 0 le 1000</li> <li>• Bo 10 go tšwa go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 10 magareng ga 0 le 1000</li> <li>• Bo 5 go tšwa go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 5 magareng ga 0 le 1000</li> <li>• Bo 2 go tšwa go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 2 magareng ga 0 le 1000</li> <li>• Bo 3 go tloga go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 3 magareng ga 0 le 1000</li> <li>• Bo 4 go tloga go palokatišanetšwa ye nngwe le ye nngwe ya 4 magareng ga 0 le 1000</li> <li>• Ka bo 20, 25, 50, 100 bonnyane go fiha go 1000</li> </ul> </li> </ul>	

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
<b>TŠWETŠOPELE YA TEMOGOPALO:</b> Emela dipalotlalo				
1.3 Dikapalo le mainapalo	Lemoga, hlatha le go bala dinomoro	Lemoga, hlatha le go bala dinomoro	Lemoga, hlatha le go bala dinomoro	Lemoga, hlatha le go bala dinomoro
	Boela le go šoniša mainapalo ka go kamano ye e twaelegilego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga, hlatha le go bala dikapalo go tloga go 1 go fiha go 10</li> <li>Lemoga, hlatha le go bala mainapalo go tloga go 1 go fiha go 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga, hlatha le go bala dikapalo go tloga go 1 go fiha go 100</li> <li>Ngwala dikapalo go tloga go 1 go fiha go 20</li> <li>Lemoga, hlatha le go bala mainapalo go tloga go 1 go fiha go 10</li> <li>Ngwala mainapalo go tloga go 1 go fiha go 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga, hlatha le go bala dikapalo go tloga go 0 go fiha go 200</li> <li>Ngwala dikapalo go tloga go 0 go fiha go 1000</li> <li>Lemoga, hlatha le go bala mainapalo go tloga go 0 go fiha go 1000</li> <li>Ngwala mainapalo go tloga go 0 go fiha go 1000</li> </ul>
<b>TŠWETŠOPELE YA TEMOGOPALO:</b> Hlaloša, bapetša le go breakanya dipalotlalo				
1.4 Hlaloša, bapetša le go breakanya dinomoro	Hlaloša, bapetša le go breakanya dilo tše kgobokeditswego go fiha go 10.	Hlaloša, bapetša le go breakanya dilo go fiha go 20	Hlaloša, bapetša le go breakanya dilo go fiha go 20	Hlaloša, bapetša le go breakanya dilo tše di kgobokantshitšwego go ya ka bontši, bonnyane, go swana le
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlaloša dipalotlalo go fiha go 10.</li> <li>Bapetša gore dilong tše di kgobokantshitšwego tše pedi ke efe ye e lego ye kgolo, nnyane, nnyane go, kgolo go, e feta, lekana le, bontši, bonnyane, nnyane go fiha go 10.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlaloša le go breakanya dilo tše di kgobokantshitšwego go tloga go bontši go ya go bonnyane le go tloga go bonnyane go ya go bontši go 10.</li> <li>Breakanya dilo tše di kgobokantshitšwego tsa go fetä tše pedi go tloga go ye nnyanenyane go ya go ye kgolokgolo go fiha go 10.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlaloša le go breakanya dilo tše di kgobokantshitšwego go tloga go bontši go ya go bonnyane le go tloga go bonnyane go ya go bontši</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlaloša le go breakanya dilo tše di kgobokantshitšwego go tloga go bontši go ya go bonnyane le go tloga go bonnyane go ya go bontši</li> </ul>

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
1.4 <b>Hlaloša, bapetša le go breakanya dinomoro</b>	<b>Hlaloša, bapetša le go breakanya dinomoro go fiila go 20</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Hlaloša le go bapetša dipalotlalo go ya ka e nnyane go, e kgolo go le e feta, e fetwa ke, e lekana le</li><li>Hlaloša le go latelanya dinomoro go tloga go tše nyenyyane go ya go tloga go tše kgolokgolo go ya go tše nyenyyane</li></ul> <b>Šomiša palosešupatatelano go bontšha tatelano, lefelo goba maemo</b> Tšweitša pele temogo ya palosešupatatelano, mohlala, ya mathomo, ya bobedi, ya boraro go fiila go ya botshlela le ya mafelelo, mohlala, ya mathomo, ya bobedi, ya boraro...ya bolesome	<b>Hlaloša, bapetša le go breakanya dinomoro go fiila go 99</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Hlaloša le go bapetša dipalotlalo go fiila go 99 ka go šomiša nnyane go, kgolwane go, go feta, ka tiasse ga le e lekana le</li><li>Hlaloša le go latelanya dinomoro go tloga go 99 go tloga go tše nyenyyane go ya go tloga go tše kgolokgolo, le go tloga go tše kgolokgolo go ya go tše nyenyyane</li></ul> <b>Šomiša palosešupatatelano go bontšha tatelano, lefelo goba maemo</b> Beakanya diilo go ya ka maemo a tšona mothalong, go tloga go ya mathomo go ya go ya bolesome goba ya mathomo go ya go ya mafelelo, mohlala, ya mathomo, ya bobedi, ya boraro...ya bolesome	<b>Hlaloša, bapetša le go breakanya dinomoro go fiila go 999</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Hlaloša le go bapetša dipalotlalo go fiila go 999 ka go šomiša nnyane go, kgolwane go, go feta, ka tiasse ga le e lekana le</li><li>Hlaloša le go breakanya palopattogo fiila go 999 go tloga go tše nyenyyane go ya go tloga go tše kgolwane, le go tloga go tše kgolwane go ya go tše nyenyyane</li></ul> <b>Šomiša palosešupatatelano go bontšha tatelano lefelo goba maemo</b> Šomiša, bala le go ngwala dipalosešupatatelano, go akareša le sebopego sa khutsosatšo (ya mathomo, ya bobedi, ya boraro go fiila go ya masometharotee)	<b>Hlaloša, bapetša le go breakanya dinomoro go fiila go 999</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Hlaloša le go bapetša dipalotlalo go fiila go 999 ka go šomiša nnyane go, kgolwane go, go feta, ka tiasse ga le e lekana le</li><li>Hlaloša le go breakanya palopattogo fiila go 999 go tloga go tše nyenyyane go ya go tloga go tše kgolwane, le go tloga go tše kgolwane go ya go tše nyenyyane</li></ul> <b>Šomiša palosešupatatelano go bontšha tatelano, lefelo goba maemo</b> Šomiša, bala le go ngwala dipalosešupatatelano, go akareša le sebopego sa khutsosatšo (ya mathomo, ya bobedi, ya boraro go fiila go ya masometharotee)
1.5 <b>Kemapalo</b>	<b>Thoma go lemoga kemapalo ya bonnyane palotee ya dinomoro tše 2 go fiila go 20</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Hlopholla palotee ya dinomoro tše 2 go fiila go 99 go palokatišanetšwa ya 10 le botee/meišo</li></ul> <b>TŠWEITŠOPELE YA TEMOGOPALO: Kemapalo</b>	<b>Thoma go lemoga kemapalo ya bonnyane palotee ya dinomoro tše 2 go fiila go 99</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Hlopholla palotee ya dinomoro tše 2 go fiila go 99 go palokatišanetšwa ya 10 le botee/meišo</li></ul> <b>Thoma go lemoga kemapalo ya bonnyane palotee ya dinomoro tše 3 go fiila go 999</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Hlopholla palotee ya dinomoro tše 3 go fiila go 999 go palokatišanetšwa ya 100, palokatišanetšwa ya 10 le botee/meišo</li><li>Šupa le go bolela boleng bija palotee ye nngwe le ye nngwe</li></ul>	<b>Thoma go lemoga kemapalo ya bonnyane palotee ya dinomoro tše 3 go fiila go 999</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Hlopholla palotee ya dinomoro tše 3 go fiila go 999 go palokatišanetšwa ya 100, palokatišanetšwa ya 10 le botee/meišo</li><li>Šupa le go bolela boleng bija palotee ye nngwe le ye nngwe</li></ul>	

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
<b>RAROLLA MARARA GO YA KA KAMANO</b>				
1.6 <b>Dithekniki tša go rarolla dipalorara</b>	Šomiša dithekniki tše di latelago go fihla go 10: • Dittabakelo tša go swarega, mohala, dibaledi • Llere la dinomoro tša go swarega	Šomiša dithekniki tše di latelago go rarolla dipalorara le go haloša ditharollo tša dipalorara: • Dittabakelo tša go swarega, mohala, dibaledi • Disvantšho tša go thala palomoka ya kanegelo • Go aga le go hlahlamolla dinomoro • Pedifatša le go ripagare	Šomiša dithekniki tše dilatelago go rarolla dipalorara le go haloša ditharollo tša dipalorara: • Dithalwa goba dittabakelo tša go swarega, mohala, dibaledi • Go aga le go hlahlamolla dinomoro • Pedifatša le go ripagare • Methalopalo	Šomiša dithekniki tše dilatelago go rarolla dipalorara le go haloša ditharollo tša dipalorara: • Go aga le go haloša dipalopalo • Methalopalo
1.7 <b>Go hlakantšha le go ntšha</b>	Rarolla palontšu/mararantšu (dipalo tša kanegelo) go ya ka kamano le go haloša tharollo ya gago go dipalorara tša go akaretšago hlakantšha le go ntšha ka dikarabo tša go fihla go 10.	Rarolla palontšu/mararantšu (dipalo tša kanegelo) go ya ka kamano le go haloša tharollo ya gago go dipalorara tša go akaretšha go hlakantšha le go ntšha ka dikarabo tša go fihla go 20.	Rarolla palontšu/mararantšu (dipalo tša kanegelo) go ya ka kamano le go haloša tharollo ya gago go dipalorara tša go akaretšha go hlakantšha le go ntšha ka dikarabo tša go fihla go 99.	Rarolla palontšu/mararantšu (dipalo tša kanegelo) go ya ka kamano le go haloša tharollo ya gago go dipalorara tša go akaretšha go hlakantšha le go ntšha ka dikarabo tša go fihla go 999.
1.8 <b>Thakantšhopoletšo go iša go go atiša</b>	Rarolla palontšu/mararantšu (dipalo tša kanegelo) go ya ka diteng le go haloša tharollo go dipalorara ao a akaretšagogo thakantšhopoletšo ka dikarabo tša go fihla go 20.	Rarolla palontšu/mararantšu (dipalo tša kanegelo) go ya ka diteng le go haloša tharollo go dipalorara o šomiša go thakantšhopoletšo le katišo ka dikarabo tša go fihla go 50.	Rarolla palontšu/mararantšu (dipalo tša kanegelo) go ya ka diteng le go haloša tharollo go dipalorara o šomiša go thakantšhopoletšo le katišo ka dikarabo tša go fihla go 50.	Rarolla palontšu/mararantšu (dipalo tša kanegelo) go ya ka diteng le go haloša tharollo go dipalorara o šomiša go thakantšhopoletšo le katišo ka dikarabo tša go fihla go 50.
1.9 <b>Go hlophale go abaganya go iša go go arola</b>	Rarolla le go haloša ditharollo tša palontšu/mararantšu go ya ka kamano (dipalo tša kanegelo) tše di akaretšago go abaganya ka go lekana le go hlophya ka palottalo go fihla go 20 le dikarabo tše di akaretšago mašaledi.	Rarolla le go haloša ditharollo tša palontšu/mararantšu go ya ka kamano (dipalo tša kanegelo) tše di akaretšago go abaganya ka go lekana le go hlophya ka palottalo go fihla go 50 le dikarabo tše di akaretšago mašaledi.	Rarolla le go haloša ditharollo tša palontšu/mararantšu go ya ka kamano (dipalo tša kanegelo) tše di akaretšago go abaganya ka go lekana le go hlophya ka palottalo go fihla go 100 le dikarabo tše di akaretšago mašaledi.	Rarolla le go haloša ditharollo tša palontšu/mararantšu go ya ka kamano (dipalo tša kanegelo) tše di akaretšago go abaganya ka go lekana le go hlophya ka palottalo go fihla go 100 le dikarabo tše di akaretšago mašaledi.
1.10 <b>Go abaganya go iša go palophatio</b>	Rarolla le go haloša ditharollo tša palontšu/mararantšu go ya ka kamano (dipalo tša kanegelo) tše di akaretšago go abaganya ka go lekana le go hlophya ka palottalo go fihla go 100 le dikarabo tše di akaretšago mašaledi.	Rarolla le go haloša ditharollo tša palontšu/mararantšu go ya ka kamano (dipalo tša kanegelo) tše di akaretšago go abaganya ka go lekana le go hlophya ka palottalo go fihla go 100 le dikarabo tše di akaretšago mašaledi.	Rarolla le go haloša ditharollo tša palontšu/mararantšu go ya ka kamano (dipalo tša kanegelo) tše di akaretšago go abaganya ka go lekana le go hlophya ka palottalo go fihla go 100 le dikarabo tše di akaretšago mašaledi.	Rarolla le go haloša ditharollo tša palontšu/mararantšu go ya ka kamano (dipalo tša kanegelo) tše di akaretšago go abaganya ka go lekana le go hlophya ka palottalo go fihla go 100 le dikarabo tše di akaretšago mašaledi.

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
1.11 Tšhelete	Tšweletša temogo ya dikhoin le tšhelete ya dipampiri ya Afrika Borwa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga le go šupa dikhoin le tša Afrika Borwa (5s, 10s, 20s, 50s, R1, R2, R5) le tšhelete ya dipampiri R10 le R20</li> <li>Rarolla dipalorara tša tšhelete go akaretša palotlalo le tšhentšhi go fihla go R20 le disente go fihla go 20c</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga le go šupa dikhoin le tša Afrika Borwa (5s, 10s, 20s, 50s, R1, R2, R5) le ya dipampiri R10, R20 le R50</li> <li>Rarolla dipalorara tša tšhelete go akaretša palotlalo le tšhentšhi go fihla go R99 le disente go fihla go 99c</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga le go šupa dikhoin le tša moka tša dikhoin le tša dipampiri tša Afrika Borwa</li> <li>Rarolla dipalorara tša tšhelete go akaretša palotlalo le tšhentšhi ya diranta le disente.</li> <li>Go fetola ditšhelete magareng ga diranta le disente.</li> </ul>
<b>PALELO YA GO HLOKA KAMANO</b>				
1.12 Ditekhniki (Mekgwa goba Mekgwana-kgwana)		<p>Ge o dira dipalelo, šomisa ditheknniki tše di latelago:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dithalwa didirišwa tša go swarega, mohlala, dibaledi</li> <li>go agantšha le go hlahlamolla dinomoro</li> <li>pedifatša le go ripagare</li> <li>methalopalo</li> <li>methalopalo yе e thekgilweg ke dittabakelo</li> </ul>	<p>Ge o dira dipalelo, šomisa ditheknniki tše dilatelago:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dithalwa goba didirišwa tša go swarega, mohlala, dibaledi</li> <li>go agantšha le go hlahlamolla dinomoro</li> <li>pedifatša le go ripagare</li> <li>methalopalo</li> <li>go batametša dinomoro go ya go lesome</li> </ul>	<p>Ge o dira dipalelo, šomisa ditheknniki tše dilatelago:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dithalwa goba didirišwa tša go swarega, mohlala, dibaledi</li> <li>go agantšha le go hlahlamolla dinomoro</li> <li>pedifatša le go ripagare</li> <li>methalopalo</li> <li>go batametša dinomoro go ya go lesome</li> </ul>
1.13 Go hlakantšha le go ntšha	Rarolla ka go bolela ka molomo dipalorara tše filwego tša go hlakantšha le go ntšha ka ditharollo tša go fihla go 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlakantšha go fihla go 20</li> <li>Ntšha go thoma ka 20</li> <li>Šomisa maswao a a swanetšego (+, -, =, □)</li> <li>Itwaeše pofantšho ya dinomoro go fihla go 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlakantšha go fihla go 99</li> <li>Ntšha go thoma ka 99</li> <li>Šomisa maswao a a swanetšego (+, -, =, □)</li> <li>Itwaeše pofantšho ya dinomoro go fihla go 30</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlakantšha go fihla go 99</li> <li>Ntšha go thoma ka 99</li> <li>Šomisa maswao a a swanetšego (+, -, =, □)</li> <li>Itwaeše pofantšho ya dinomoro go fihla go 30</li> </ul>
1.14 Go hlakantšha leboelela go iša go go atiša	Rarolla ka go bolela ka molomo dipalorara tše filwego tša go hlakantšha le go ntšha ka ditharollo tša go fihla go 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlakantšha nomoro e tee leboelela go fihla go 20</li> <li>Šomisa maswao a a swanetšego (+, =, □)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atiša dinomoro tše: 1 go fihla go 10 ka 2, 5, 3 le 4 go fihla go palomoka ya 50</li> <li>Šomisa maswao a a swanetšego (+, x, =, □)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atiša nomoro ye nngwe le ye nngwe ka 2, 3, 4, 5, 10 go iša go palomoka ya 100</li> <li>Šomisa maswao a a swanetšego (x, =, □)</li> </ul>
1.15 Go arola				<ul style="list-style-type: none"> <li>Arola dinomoro go fihla go 100 ka 2, 3, 4, 5, 10</li> <li>Šomisa maswao a a swanetšego (+, =, □)</li> </ul>

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
1.16 Mmetse wa Hlogo	<b>Temogopalo: Thatlamano ya 10</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mošongwana o mongwe le o mongwe o thoma Mmetse wa hlogo</li> <li>Bala dilo tša tšatši ka tšatši</li> <li>Go bala go ya pele le morago</li> <li>Go bala palokatišanetšwa</li> <li>Phaphatha diaita ganiši/go se nene</li> <li>Ke nomoro efe ye e tlago pele/morago/magareng</li> </ul>	<b>Temogopalo: Thatlamano ya 20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Efa maina a dinomoro tša ka pele ga goba tša ka morago ga nomoro yeo e filwego.</li> <li>Latedanya sete ya dinomoro tše o di kgethilwego.</li> <li>Bapetša dinomoro go fihla go 99 be o laetše gore ke efe yeo e lego ye kgolo goba ye nnyane ka 1, 2, 3, 4 5 le ka 10</li> <li>Bapetša dinomoro go fihla go 20 be o laetše gore ke efe yeo e lego e kgolo ka 1 goba ye nnyane ka 2</li> </ul>	<b>Temogopalo: Thatlamano 99</b> <p>Latedanya sete ya dinomoro tše o di kgethilwego.</p> <p>Bapetša dinomoro go fihla go 99 be o laetše gore ke efe yeo e lego ye kgolo goba ye nnyane ka 1, 2, 3, 4 5 le ka 10</p>	<b>Temogopalo: Thatlamano ya 1000</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Latedanya sete ya dinomoro tše o di kgethilwego.</li> <li>Bapetša dinomoro go fihla go 1000 o be o laetše gore ke eng yeo e lego ye kgolo goba ye nnyane ka 1, 2, 3, 4 5 le ka 10</li> </ul>

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
1.17 <b>Dipalophatio</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Šomisa le go fa maina go dipalophatio iša palotee yeo e lego ya dikamano tša setlwaedi go akaretšale diripagare, dikotara, diteeseswaing, diteetharong, diteetsheeng, diteehlanong.</li> <li>Lemoga dipalophatio ka sebopego sa sethalwa.</li> <li>Lemoga gore diripagare tše pedi di dira selo se tee le gore dikotara tše pedi di a lekana</li> <li>Ngwala dipalophatio bjalo ka seripagare se 1.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Šomisa le go fa maina go dipalophatio iša palotee yeo e lego ya dikamano tša setlwaedi go akaretšale diripagare, dikotara, diteeseswaing, diteetharong, diteetsheeng, diteehlanong.</li> <li>Lemoga dipalophatio ka sebopego sa sethalwa</li> <li>Lemoga gore diripagare tše pedi di dira selo se tee le gore dikotara tše pedi di a lekana</li> <li>Ngwala dipalophatio bjalo ka seripagare se 1, peditharong.</li> </ul>	

**KAKARETŠO YA SEHLOPHSA SA MOTHEO**  
**2. DIPATRONE, DIFANKŠENE LE ALGEBRA**

**Tšwelopele go Dipatrone, Difankšene le Altšebara**

- Go Dipatrone, Difankšene le Altšebara, re fa barutwana dibaka tša go:
  - Feleleša le go katološa dipatrone tša dibopego tša go fapano; le
  - Šupa le go haloša dipatrone.
- Go haloša dipatrone go thuša barutwana go ba le motheo Sehlopheng sa Gare wa go haloša melaø ya dipatrone. Motheo wo e tho ba mošomo wa semmušo wa thuto ya altšebara Sehlopheng sa Godimo.

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
2.1 Dipatrone tša tšeometri	<b>Kopolla le go katološa tša go swarega</b>  Kopolla le go katološa dipatrone tše bonolo o šomiša dilo tša go swarega le dithalwa.(mohlala:šomisša mebalia le dibopego)	Kopolla, katološa le go haloša Kopolla, katološa le go haloša ka mantšu: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dipatrone tše bonolo tše di dirilwego ka dilo tša go swarega.</li> <li>Dipatrone tše bonolo tše di dirilwego ka dithalwa tša methalo, dibopego goba dilo.</li> </ul>	Kopolla, katološa le go haloša Kopolla, katološa le go haloša ka mantšu: <ul style="list-style-type: none"> <li>dipatrone tše bonolo tša go dirwa ka dilo tša go swarega.</li> <li>dipatrone tše di raraganego b tša go dirwa ka methaladi, dibopego goba dilo.</li> </ul>	Kopolla, katološa le go haloša Kopolla, katološa le go haloša ka mantšu: <ul style="list-style-type: none"> <li>dipatrone tše bonolo tša go dirwa ka dilo tša go swarega.</li> <li>dipatrone tše di raraganego tša go dirwa ka methalo, dibopego goba dilo.</li> </ul>
2.2 Dipatronepalo	<b>Hlama le go haloša dipatrone tša gagwe</b>  Hlama dipatrone tša gagwe tšeometri <ul style="list-style-type: none"> <li>ka dilo tša go swarega</li> <li>ka go thala methalo, dibopego goba dilo</li> </ul>	<b>Hlama le go haloša dipatrone tša gagwe</b>  Hlama dipatrone tša gagwe tšeometri <ul style="list-style-type: none"> <li>ka dilo tša go swarega</li> <li>ka go thala methalo, dibopego goba dilo</li> </ul>	<b>Dipatrone tše di re dikaneditšego</b>  Šupa, haloša ka mantšu a gago le go kopolla dipatrone tša tšeometri <ul style="list-style-type: none"> <li>tša tlago,</li> <li>go tšwa bophelong bja sebjale bja ka mehla,</li> <li>go tšwa bohweng bja rena bja setšo</li> </ul>	<b>Dipatrone tše di re dikaneditšego</b>  Šupa, haloša ka mantšu a gago le go kopolla dipatrone tša tšeometri <ul style="list-style-type: none"> <li>tša tlago,</li> <li>go tšwa bophelong bja sebjale bja ka mehla,</li> <li>go tšwa bohweng bja rena bja setšo</li> </ul>
	<b>Kopolla, katološa le go haloša</b>  Kopolla, katološa le go haloša tatelano ya dinomoro e bonolo bonnyane go fiha go 100 <b>Hlama le go haloša dipatrone tša gagwe</b>	<b>Kopolla, katološa le go haloša</b>  Kopolla, katološa le go haloša tatelano ya dinomoro e bonolo bonnyane go fiha go 200 <b>Hlama le go haloša dipatrone tša gagwe</b>	<b>Kopolla, katološa le go haloša</b>  Kopolla, katološa le go haloša tatelano ya dinomoro e bonolo bonnyane go fiha go 999 <b>Hlama le go haloša dipatrone tša gagwe</b>	<b>Kopolla, katološa le go haloša</b>  Kopolla, katološa le go haloša tatelano ya dinomoro e bonolo bonnyane go fiha go 999 <b>Hlama le go haloša dipatrone tša gagwe</b>

KAKARETŠO YA SEHLOPHASA MOTHEO

### **3. SEKGOBA LE SEBOPEGO (TŠEOMETRI)**

Tšwelopele go Sekgoba le Sebopego

Tšweťšopele ye kaolo ya Sekgoba |e Sekbonego e hlagišwa ka:

- go nepiša go ditšhupetšo le diponagalo tša dibopego le dilo mphatong wo mongwe le wo mongwe; le
  - go tloga mo go ithuteng polelo ya maemo le go tswalanya dikakanyo tša go fapafapano tša dilo tša go swana go ya go bala le go latela ditaetšo mmelepeng wo e sego wa semmušo.

DIRERWA	MPHATO WAR	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
3.1 <b>Boemo, tsebišo le dipono</b>	<b>Polelo ya boemo</b> Hlaloša seemo sa selo se tee o se tswalantšha le se sengwe, mohlala, godimo ga, pele ga, morago, go la nngele, go la go ja, godimo, fase, hleng ga/kgauswi le	<b>Polelo ya boemo</b> Hlaloša seemo sa selo se tee o se tswalantšha le se sengwe, mohlala, godimo ga, pele ga, morago, go la nngele, go la go ja, godimo, fase, hleng ga/kgauswi le	<b>Polelo ya boemo</b> Hlaloša seemo sa selo se tee o se tswalantšha le se sengwe, mohlala, godimo ga, pele ga, morago, go la nngele, go la go ja, godimo, fase, hleng ga/kgauswi le	<b>Boemo le dipono</b> Lemoga le go tswalantšha dipono tsha go fapanana tsha selo se tee sa tšatši ka tšatši.

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
3.2 <b>Dilo tša mahlakoretharo</b>	<p><b>Tatelano ya dilo</b></p> <p>Lemoga le go reela dilo tša mahlakoretharo maina ka phapošing le diswantshong</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dibopego tša dikgwele,</li> <li>• dibopego tša mapokisi</li> </ul> <p><b>Diponagalo tša dilo</b></p> <p>Hlaloša, beakanya le go bapetša dilo tša mahlakoretharo go ya ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bogolo</li> <li>• mmala</li> <li>• dilo tša go kgokologa</li> <li>• dilo tša go releta</li> <li>• dilo tša go thedimoga</li> </ul> <p><b>Mešongwana ye e nepišitšwego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Šomiša dilo tša mahlakoretharo tše bjalo ka diploko tša go aga, metheriale wa go dirišwa gape, bj.bj. go bopa dilo, mohlala:di seholoaldirora, maporogo, bj.bj.</li> </ul>	<p><b>Tatelano ya dilo</b></p> <p>Lemoga le go reela dilo tša mahlakoretharo maina ka phapošing le diswantshong</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dibopego tša dikgwele, (kgokolo)</li> <li>• dibopego tša mapokisi (diprisima)</li> <li>• disilitara</li> <li>• diphiramiti</li> <li>• dikhoune</li> </ul> <p><b>Diponagalo tša dilo</b></p> <p>Hlaloša, beakanya le go bapetša dilo tša mahlakoretharo go ya ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bogolo</li> <li>• mmala</li> <li>• dilo tša go kgokologa</li> <li>• dilo tša go releta</li> <li>• dilo tša go thedimoga</li> </ul> <p><b>Mešongwana ye e nepišitšwego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lemoga le go aga dilo tše di filwego tša dibopego tša mahlakoretharo go dirišwa matheriale wa go swarega bjalo ka: dibopego tša mahlakorepedi tša go segwa, diploko tša go aga, matheriale wa godirišwa gape, ditlabakelo tša go aga, dilo tša tseometri tša mahlakoretharo.</li> </ul>	<p><b>Tatelano ya dilo</b></p> <p>Lemoga le go reela dilo tša mahlakoretharo maina ka phapošing le diswantshong</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dibopego tša dikgwele, (dikgokolo)</li> <li>• dibopego tša mapokisi (diprisima)</li> <li>• disilitara</li> <li>• diphiramiti</li> <li>• dikhoune</li> </ul> <p><b>Diponagalo tša dilo</b></p> <p>Hlaloša, beakanya le go bapetša dilo tša mahlakoretharo go ya ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sebopego sa mahlakorepedi seo se dirago dibopego tša mahlakoretharo lebato la phaphathi goba go kgopama</li> </ul> <p><b>Mešongwana ye e nepišitšwego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lemoga le go aga dilo tše di filwego tša dibopego tša mahlakoretharo go dirišwa matheriale wa go swarega bjalo ka: dibopego tša mahlakorepedi tša go segwa, diploko tša go aga, matheriale wa godirišwa gape, ditlabakelo tša go aga, dilo tša tseometri tša mahlakoretharo le letsopa mahlakoretharo</li> </ul>	

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
3.3	Lemoga, hlaola o be o bolele maina a dilo tše pedi tsha dibopego tsha mahlakorepedi ka phapošing gammogo le diswantshong, akaretša:  • Sesupo/seka sa go emela barutwana • Leina la phapoši	<p><b>Tatelano ya dibopego</b> Lemoga le go reela maina dibopego tsha mahlakorepedi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Didiko</li> <li>Dikhuttotharo</li> <li>Dikkhuttonnethwii</li> <li>Dikhuttonne</li> </ul> <p><b>Diponagalo tsha dibopego</b> Hhaloša, beakanya le go bapetša dibopego tsha diiekanyopedi go ya ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bogolo</li> <li>mmala</li> <li>mahlakore ao a lego thwii</li> <li>mahlakore a sediko</li> </ul>	<p><b>Tatelano ya dibopego</b> Lemoga le go reela maina dibopego tsha mahlakorepedi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Didiko</li> <li>Dikhuttotharo</li> <li>Dikhuttonnethwii</li> <li>Dikhuttonne</li> </ul> <p><b>Diponagalo tsha dibopego</b> Hhaloša, beakanya le go bapetša dibopego tsha mahlakorepedi go ya ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bogolo</li> <li>sebopego</li> <li>mahlakore ao a lego thwii</li> <li>mahlakore a sediko</li> </ul> <p><b>Thala dibopego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>didiko</li> <li>dikhuttotharo</li> <li>dikkhuttonnethwii</li> <li>dikhuttonne</li> </ul>	<p><b>Tatelano ya dibopego</b> Lemoga le go reela maina dibopego tsha mahlakorepedi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Didiko</li> <li>Dikhuttotharo</li> <li>Dikhuttonnethwii</li> <li>Dikhuttonne</li> </ul> <p><b>Diponagalo tsha dibopego</b> Hhaloša, beakanya le go bapetša dibopego tsha mahlakorepedi go ya ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sebopego</li> <li>mahlakore ao a lego thwii</li> <li>mahlakore a sediko</li> </ul> <p><b>Thala dibopego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>didiko</li> <li>dikhuttotharo</li> <li>dikkhuttonnethwii</li> <li>dikhuttonne</li> </ul>
3.4	<b>Go ripagare ka go swana</b>	<p><b>Go ripagare ka go swana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga Go ripagare ka go swana ya mmelle wa gagwe</li> </ul>	<p><b>Go ripagare ka go swana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga le go thala methalo ya go ripagare ka go swana ya dibopego tsha mahlakorepedi tsha tšeometri le tšeou e sego tsha tšeometri</li> <li>Lemoga le go thala methalo ya go ripagare ka go swana ya dibopego tsha mahlakorepedi tsha tšeometri le tšeou e sego tsha tšeometri</li> </ul>	<p><b>Go ripagare ka go swana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga le go thala methalo ya go ripagare ka go swana ya dibopego tsha mahlakorepedi tsha tšeometri le tšeou e sego tsha tšeometri</li> <li>Mena dipampiri le go ba le bošupi go laetsa mothalo wa go ripagare ka go swana.</li> </ul>

**Tšwelopele ya Kelo**

- Tšvetšopele ye kgolo ya kelo go kgabaganya mphato ka moka e fihlelewka tsebišo ya:
  - Mehuta ye meswa ya kelo;
  - Didirišwa tše mpsha tša go ela, go thoma ka didirišwa tše o sego tša semmušo go ya go tša kelo ya semmušo Mephatong ya 2 le 3;
  - Diyuniti tše mpsha tša kelo, kudu Mephatong ya 2 le 3.
- Pailelo le tharollo ya mathata ka kelo di swanetše go šetša nomoro ya mošomo wo o setšego o diriwe.

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
4.1 Nako	<b>Go sepela ga nako</b> Bolela ka go sepela ga nako	<b>Go sepela nako</b> Bolela ka go sepela ga nako	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bolela ka dilo tše di diregago mo letšatšing le tše di diregago bošego.</li> <li>• Barutwana ba lokologanya ditiragalo tše di ba hlagetše mo letšatšing /mosegare</li> <li>• Latelanya ditiragalo tša tlwaelo maphe long a bona</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latelanya ditiragalo tša tlwaelo maphe long a bona</li> <li>• Bapetša botelele bija nako ka go šomisa polelo mohlala:telešana,kopana,ka lebelwana,ka go nanya</li> <li>• Bea ditiragalo ka tatelano a šomisa polelo bjik, maabane, lehono, gosasa</li> </ul>

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
4.1 Nako	<b>Go bolela nako</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Hlaloša ge se sengwe se hlaga go dirišwa polelo: mohlaia:mesong mathapama,bošego, ka pela, morago ga nako.</li><li>Efa maina a matšatši a beke le dikgwedi tša ngwaga ka tatelano ya tšona.</li><li>Bea matšatši a matšatši a meketeko ya sedumedi, matšatši a boseshaba a go ikhutša, ditiragalo tša histori, ditiragalo tša sekolo go tšupamabaka.</li><li>Bolela nako ya diiri tše lesompedi, ka seripa sa iri, kotara ya iri.</li></ul>	<b>Go bolela nako</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Efa maina a matšatši a beke le dikgwedi tša ngwaga ka tatelano ya tšona.</li><li>Bea matšatši a matšatši a meketeko ya sedumedi, matšatši a boseshaba a go ikhutša, ditiragalo tša histori, ditiragalo tša sekolo go tšupamabaka.</li><li>Bolela nako ya diiri tše lesompedi (12H 00) ka diiri<ul style="list-style-type: none"><li>- diripa tša iri</li><li>- dikotara tša iri</li><li>- metsošo</li></ul></li></ul>	<b>Go bolela nako</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Bala botelele bja nako le go feta ga nako<ul style="list-style-type: none"><li>Šomisa tšupamabaka go bala le go hlaša botelele bja nako:<ul style="list-style-type: none"><li>- ka matšatši,</li><li>- ka dibeké</li></ul></li><li>Šomisa sešupanako go bala botelele bja nako:<ul style="list-style-type: none"><li>- Ka diiri</li></ul></li></ul></li></ul>	<b>Go bolela nako</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Bala botelele bja nako le go feta ga nako<ul style="list-style-type: none"><li>Šomisa tšupamabaka go bala le go hlaša botelele bja nako:<ul style="list-style-type: none"><li>- ka matšatši,</li><li>- Ka dibeké</li><li>- Ka dikgwedi</li><li>Go fetolela go tloga go matšatši go ya go dibeké</li><li>Go fetolela go tloga go dibeké go ya go dikgwedi</li></ul></li><li>Šomisa sešupanako go bala botelele bja nako:<ul style="list-style-type: none"><li>- Ka diiri</li><li>- Ka seripagare sa diiri</li></ul></li></ul></li></ul>

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
4.2	<p><b>Kelo yeo e se go ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bapeiša le go bea ka tatelano botelele, bogodimo goba bophara bja dilo tše pedi goba go feta di beliwe kgauswi le kgauswi. Šomiša polelo go bolela ka papišo, mohlala: telešana, kopana, pharana, bophara.</li> <li>Akanya,ela,bapeiša,beakanya o be o rekhote botelele o šomiša kelo yeo e segó ya mehleng,mohlala:, go ela ka seatla, dikgato, botelele bja phensele, dibaledi.</li> <li>Hlaloša botelele bja dilo ka go bala le go bolela botelele ka diyunti tše e segó tša semmušo.</li> </ul>	<p><b>Kelo yeo e se go ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bapeiša le go bea ka tatelano botelele, bogodimo goba bophara bja dilo tše pedi goba go feta di beliwe kgauswi le kgauswi. Šomiša polelo go bolela ka papišo, mohlala: telešana, kopana, pharana, bophara.</li> </ul>	<p><b>Kelo yeo e se go ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akanya,ela,bapeiša,beakanya o be o rekhote botelele o šomiša kelo yeo e segó ya mehleng,mohlala:, go ela ka seatla, dikgato, botelele bja phensele, dibaledi</li> <li>Hlaloša botelele bja dilo ka go bala le go bolela botelele ka diyunti tše e segó tša semmušo.</li> </ul>	<p><b>Kelo yeo e se go ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akanya,ela,bapeiša,beakanya o be o rekhote botelele o šomiša dimitara (e ka bap hate ya go lekana botelel bja mitara goba thapo ya botelele bja mitara) bjalo ka yuniti ya semmušo ya go ela botelele</li> <li>Akanya le go ela botelele ka disentimitara a diniša rula(go go diphetolelo tše di nyakegago magareng ga disentimitara le dimitara)</li> </ul>

DIRERWA	MPHATO WAR	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
4.3 <b>Boima</b>	<p><b>Kelo yeo e se go ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bapeřša le go bea ka tafelano ya boima bja dilo tše pedi goba go feta ka go di swara goba go šomiša sekala sa go lekalekanya.</li> <li>Diriša polelo go bolela ka papišo, mohlala, bofeso, boima, bofesħana, boimana</li> </ul>	<p><b>Kelo yeo e se go ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akanyia, elia, bapeřša, beakanya le go rekhorta boima o šomiša sekala sa go lekalekanya le kelo yeo e se go ya semmušo, mohlala, diploko, ditena.</li> <li>Hlaloša boima bja dilo ka go bala le go bolela boima ka diyuniti tše se go tša semmušo.</li> <li>Diriša polelo go bolela ka papišo, mohlala, bofeso, boima, bofesħana, boimana</li> </ul> <p><b>Go tsebiša kelo ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlaloša boima bja dilo ka go bala le go bolela boima ka diyuniti tše se go tša semmušo.</li> <li>Diriša polelo go bolela ka papišo, mohlala, bofeso, boima, bofesħana, boimana</li> </ul>	<p><b>Kelo yeo e se go ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akanyia, elia, bapeřša, beakanya le go rekhorta boima o šomiša sekala sa go lekalekanya le kelo yeo e se go ya semmušo, mohlala, diploko, ditena.</li> <li>Hlaloša boima bja dilo ka go bala le go bolela boima ka diyuniti tše se go tša semmušo.</li> <li>Diriša polelo go bolela ka papišo, mohlala, bofeso, boima, bofesħana, boimana</li> </ul> <p><b>Go tsebiša kelo ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlaloša boima bja dilo ka go bala le go rekhorta boima bja dilo tše go bapařšwa tša boima bja go tšweletšwa fela ka dikhilokramo, mohlala; dikhilokramo tše 2 tša raese le kilogramo e tee ya fluoru</li> <li>Ela boima bja bona beng ka go šomiša sekala sa ka phapošing ya bohlapelo.</li> </ul>	<p><b>Kelo yeo e se go ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akanyia, elia, bapeřša, beakanya le go rekhorta boima o šomiša sekala sa go lekalekanya le kelo yeo e se go ya semmušo, mohlala, diploko, ditena.</li> <li>Hlaloša boima bja dilo ka go bala le go bolela boima ka diyuniti tše se go tša semmušo.</li> <li>Diriša polelo go bolela ka papišo, mohlala, bofeso, boima, bofesħana, boimana</li> </ul> <p><b>Go tsebiša kelo ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bapeřša, latelanya le go rekhorta boima bja dilo tše go bapařšwa tša boima bja go tšweletšwa fela ka dikhilokramo, mohlala; dikhilokramo tše 2 tša raese le kilogramo e tee ya fluoru</li> <li>Ela boima bja bona beng ka go šomiša sekala sa ka phapošing ya bohlapelo.</li> </ul> <p>(Ga se gwa swanela go ba le go fetolela dikramo go khilokramo goba dikhilokramo go dikramo).</p>
4.4 <b>Mothamo / Bolumu</b>	<p><b>Kelo yeo e se go ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bapeřša le go beakanya kelo ya seeila (bolumu) ka gare ga ditsħel o tše di beilwiegħ kgauswi le kgauswi. Barutwana ba lekola ka go tħela ka gare ga setħeloo sa boraro ge go hñokega.</li> <li>Bapeřša le go beakanya kelo ya seeila seo ditsħel o tše pedi di kago go se swara ge di tletše (mothamo).</li> <li>Diriša polelo go bolela ka papišo, mohlala; e ntši go, e mnyane go, tletše, ye e se nago selo.</li> </ul>	<p><b>Kelo yeo e se go ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bapeřša le go beakanya kelo ya seeila (bolumu) ka gare ga ditsħel o tše di beilwiegħ kgauswi le kgauswi. Barutwana ba lekola ka go tħela ka gare ga setħeloo sa boraro ge go hñokega.</li> <li>Bapeřša le go beakanya kelo ya seeila seo ditsħel o tše pedi di kago go se swara ge di tletše (mothamo).</li> <li>Diriša polelo go bolela ka papišo, mohlala; e ntši go, e mnyane go, tletše, ye e se nago selo.</li> </ul>	<p><b>Kelo yeo e se go ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bapeřša, latelanya le go rekhorta boima bja dilo tše go bapařšwa tša boima bja go tšweletšwa fela ka dikhilokramo, mohlala:</li> <li>Dikhilokramo tše 2 tša raese le Khilokramo e tee ya flouru</li> <li>Dikramo, mohlala; letswai la dikramo tše 500</li> <li>Ela boima bja bona beng ka go šomiša sekala sa ka phapošing ya bohlapelo</li> </ul>	<p><b>Kelo yeo e se go ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bapeřša, latelanya le go rekhorta boima bja dilo tše go bapařšwa tša boima bja go tšweletšwa fela ka dikhilokramo, mohlala:</li> <li>dikhilokramo tše 2 tša raese le Khilokramo e tee ya flouru</li> <li>- Dikramo, mohlala; letswai la dikramo tše 500</li> <li>Ela boima bja bona beng ka go šomiša sekala sa ka phapošing ya bohlapelo</li> </ul>

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
4.4 <b>Mothamo / Bolumu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akanya, ela, bapetša, beakanya le go rekhota mothamo bija ditšhelo ka go šoniša kelo yeo e sego ya mehleng, mohlala: malepola le dikomiki</li> <li>Hlaloša mothamo wa setšhelo ka gobala le go bolela gore ke diyuniti tše kae tše e sego tša semmušo tše ditlatšago setšhelo mohlala: lebotelole na le mothamo wa dikomiki tše nne.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akanya, ela, bapetša, latelanya le go rekhota mothamo wa ditšhelo (k.g.r: ke bokaakang bjoo setšhelo se ka bo rwalago ge se tletše) ka go diriša kelo ye e se go ya semmušo: mohlala: malepola le dikomiki</li> <li>Hlaloša mothamo wa setšhelo ka gobala le go bolela gore ke diyuniti tše kae tše e sego tša semmušo tše ditlatšago setšhelo mohlala: lebotelole na le mothamo wa dikomiki tše nne.</li> </ul> <p><b>Go tsebiša kelo ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akanya, ela, bapetša, latelanya le go rekhota mothamo wa dilo ka go ela ka dilitara</li> <li>Bapetša, latelanya le go rekhota mothamo wa dilo tša papatšo tše on mothamo wa tšona wo tšweleditšwego ka dilitara, mohlala: dilitara tše 2 tša lebese, litara e 1 ya senwamaphodi, dilitara tše tħano tħa pente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akanya, ela, bapetša, latelanya le go rekhota mothamo wa ditšhelo (k.g.r: ke bokaakang bjoo setšhelo se ka bo rwalago ge se tletše) ka go diriša kelo ye e se go ya semmušo: mohlala: malepola le dikomiki</li> <li>Hlaloša mothamo wa setšhelo ka gobala le go bolela gore ke diyuniti tše kae tše e sego tša semmušo tše ditlatšago setšhelo mohlala: lebotelole na le mothamo wa dikomiki tše nne.</li> </ul> <p><b>Go tsebiša kelo ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akanya, ela, bapetša, latelanya le go rekhota mothamo wa dilo ka go ela ka dilitara, diripagare tħa dilitara le dikotara tħa litara.</li> <li>Bapetša, latelanya le go rekhota mothamo wa dilo tħanu papatšo tħeo mothamo wa tħanu o tħweleditšwego ka dilitara, mohlala: dilitara tše 2 tħanu lebese, litara e 1 ya senwamaphodi, dilitara tħanu tħanu tħa pente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akanya, ela, bapetša, latelanya le go rekhota mothamo wa ditšhelo (k.g.r: ke bokaakang bjoo setšhelo se ka bo rwalago ge se tletše) ka go diriša kelo ye e se go ya semmušo: mohlala: malepola le dikomiki tše nne.</li> <li>Hlaloša mothamo wa setšhelo ka gobala le go bolela gore ke diyuniti tše kae tše e sego tša semmušo tše ditlatšago setšhelo mohlala: lebotelole na le mothamo wa dikomiki tše nne.</li> </ul> <p><b>Go tsebiša kelo ya semmušo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akanya, ela, bapetša, latelanya le go rekhota mothamo wa dilo ka go ela ka dilitara</li> <li>Bapetša, latelanya le go rekhota mothamo wa dilo tħanu papatšo tħeo mothamo wa tħanu o tħweleditšwego ka dilitara, mohlala: dilitara tše 2 tħanu lebese, litara e 1 ya senwamaphodi, dilitara tħanu tħanu tħa pente.</li> </ul>
4.5				<p><b>Perimitara</b></p> <p>Nyakišiš monabo wa dilo tħa mahiakorepedi le mahiakoretharo go šomišwa papišothvii goba diyuniti tħeo e sego tħa tħwaelo.</p> <p><b>Sekgoba</b></p> <p>Nyakišiš sekgoba sa dithaele</p>

## KAKARETŠO YA SEHLOPHSA SA MOTHEO

## 5. TŠHOMIŠO YA DATA

**Tšwelopele ya Tšhomiso ya Data**

- Tšvetšopele ye kgolo ya Tšhomiso ya data go kgabaganya mphato ka moka e fhlelelwa ka:
  - Go tloga go šomeng ka dilo go ya go šomeng ka data le
  - Go šoma ka mekgwa ye meswa ya go emela data.
- Barutwana ba swanetše go šomana le data ye e feleletše go tša ka godinno tša tšhomiso ya data di ka dirišwa bjalo ka mešomongwana ya ka thoko.

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
5.1 <b>Go kgoboketša le go hlaola dilo</b>	Go kgoboketša le go hlaola dilo tša ka mehlia tša go swarega	<b>Go kgoboketša le go beatkanya dilo</b>	Go kgoboketša le go hlaola dilo tša ka mehlia tša go swarega	
5.2 <b>Emela kgoboketša ya dilo tšeodilohaotšwego</b>	Thala seswantšho sa dilo tšeodilohaotšwego	<b>Emela kgoboketša ya dilo tšeodilohaotšwego</b>	Thala seswantšho sa dilo tšeodilohaotšwego	
5.3 <b>Hlaloša le go bega ka kgoboketša ya dilo tšeodilohaotšwego</b>	Araba dipotšio ka: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mokgwa woo dikgobokantšwa di hlaošwego ka wona</li> <li>Go thalwa ga dikgobokantšwa</li> </ul>	<b>Hlaloša le go bega ka kgoboketša ya dilo tšeodilohaotšwego</b>	Hlaloša le go bega ka kgoboketša ya dilo tšeodilohaotšwego <ul style="list-style-type: none"> <li>Efa mabaka a ka fao kgoboketšo e hlaošwego</li> <li>Araba dipotšio ka:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ka mo kgoboketšo e dirilwe gona (tshepidišo)</li> <li>Dilo tšeodilohaotšwego di lebelelega bjang (setšwetletšwa)</li> </ul> </li> <li>Laodiša ka kgoboketšo le dithalwa</li> <li>Hlaloša gore dii beakantšwe bjang</li> </ul>	

DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2	MPHATO WA 3
5.4 <b>Go kgoboketša le go rulaganya data</b>	<p><b>Go kgoboketša le go rulaganya data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kgobokantšha data ka ga phapoši goba sekolo ge o araba dipotšio tša morutiši.</li> </ul>	<p><b>Go kgoboketša le go rulaganya data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kgobokantšha data ka ga phapoši goba sekolo ge o araba dipotšio tša morutiši.</li> </ul>	<p><b>Go kgoboketša le go rulaganya data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kgobokantšha data yeo e tillego le morutiši goba ya ka gare ga puku ya mošomo/puku ya kgakollo</li> <li>Beakanya data go ya ka: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tateleano</li> <li>- Palotekantšhi</li> <li>- Mananeo</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Go kgoboketša le go rulaganya data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kgobokantšha data ka ga phapoši goba sekolo ge o araba dipotšio tša morutiši.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kgobokantšha data yeo e tillego le morutiši goba ya ka gare ga puku ya mošomo/puku ya kgakollo</li> <li>Beakanya data go ya ka: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tateleano</li> <li>- Palotekantšhi</li> <li>- Mananeo</li> </ul> </li> </ul>
5.5 <b>Go emela data</b>	<p><b>Go emela data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kemelo ya data ka diswantšhothalwa.</li> <li>Diswantšhothalwa tša go swana swaniswani fela.</li> </ul>	<p><b>Go emela data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tšweleša data ka diswantšhothalwa</li> <li>Diswantšhothalwa tšago swana swaniswani fela.</li> </ul>	<p><b>Go emela data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tšweleša data ka diswantšhothalwa</li> <li>Diswantšhothalwa tšago swana swaniswani fela.</li> </ul>	<p><b>Go emela data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tšweleša data ka diswantšhothalwa</li> <li>Diswantšhothalwa tšago swana swaniswani fela.</li> </ul>
5.6 <b>Fetlekà le go hlathola data</b>	<p><b>Fetlekà le go hlathola data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Araba dipotšio ka ga data yeo e le go go diswantšhothalwa</li> <li>Diswantšhothalwa tše di swanago swaniswani fela.</li> </ul>	<p><b>Fetlekà le go hlathola data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Araba dipotšio ka ga data yeo e le go go diswantšhothalwa</li> <li>Diswantšhothalwa tše di swanago swaniswani fela</li> </ul>	<p><b>Fetlekà le go hlathola data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Araba dipotšio ka ga data yeo e le go go diswantšhothalwa</li> <li>Diswantšhothalwa tše di swanago swaniswani fela</li> </ul>	<p><b>Fetlekà le go hlathola data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Araba dipotšio ka ga data yeo e le go go diswantšhothalwa:</li> <li>Go diswantšhothalwa tše di swanago swaniswani fela</li> <li>Dikrafo tša para</li> </ul>

### 3.3 TLHATHOLLO YA DITENG

Ka tlhathollo ye ya diteng, barutiši ba fiwa:

- kakaretšo ya Mephato ya R - 3;
- tatelano ya direrwa tše di šišintšwego ka dikotara: ga se dikokwane ka moka tša direrwa tše di rutwago kotareng ye nngwe le ye nngwe; dikokwane tše dingwe tša direrwa di swanetše go rutwa pele ga tše dingwe tša direrwa tše.
- dikgato tša direrwa tše di šišintšwego mo ngwageng; bjale ka ge tše dingwe tša diarea tša diteng di hloka nako ye ntši go feta tše dingwe, seo se ra gore direrwa tše dingwe di hloka nako ye ntši go feta tše dingwe; le
- dintlha tša go hlathollo le ditšhupatsela tša go ruta le mehlala mo go nyakegago

Diteng tša thuto ye nngwe le ye nngwe di arogantšwe ka direrwa. Diteng tša thuto ka moka di swanetše go rutwa kotareng ye nngwe le ye nngwe. Go bea direrwa ka tatelano kotara ka kotara, go fa kgopolu ya gore di ka phatlalatšwa le go boeletšwa bjang ngwaga ka moka. Ga go bohlokwa go ruta direrwa ka moka go Sekgoba le Sebopego, Kelo le Tšhomiso ya Data kotareng ye nngwe le ye nngwe. Le ge go le bjalo, direrwa ka moka di swanetše go rutwa gare ga ngwaga.

Karolong ya 2 (temana ya 2.6) kelo ya boima bja diteng tša thuto e filwe. Ge se se kopantšhwu le diiri tše di le go gona mo ngwageng, motho a ka kgona go bala diiri tša diteng tša thuto ye nngwe le nngwe.

Barutiši ba ka kgetha go latelanya (go beakanya) diteng ka kgato ya go fapanu le ye e šišintšwego karolong ye. Barutiši ba ka fetola gape gannyane bokaalo bja nako yeo e šišintšwego ya go abelwa direrwa. Le ge go le bjalo, go swanetše go elwa hloko boima le diiri tša semmušo tša diteng tša Mmetse wa Sehlopha sa Motheo.

- Mmetse wa **Mphato wa R** o tše sebopego sa Mmetse wo o tšwelelagu, ka go rialo ga se wa swanela go ripaganywa go ya ka nako yeo e beeetšwego dithutwana. Morutiši wa Mphato wa R o swanetše go logaganya Mmetse le mešongwana ya barutwana ya letšatši ka letšatši, le ge e le gore morutiši o swanetše go beela nako ka thoko mo letšatšing ge a nepiša go ruta mošongwana wa Mmetse, go sego bjalo, barutwana ba ka se be le temogo le tsošološo ya kgahlego ya dikgopolu le mabokgoni a Mmetse.
- Nako ya mephato ya 1-3, e abilwe ka tsela ye e latelago:
  - **Diiri tše šupa ke tša Mmetse ka beke** (beke tše 10 x dikotara tše 4 x diiri tše 7 = diiri tše 280 ka ngwaga)
  - Thuto ye nngwe le ye nngwe ya Mmetse e swanetše go tše **iri e tee(1) le metsotsu ye masomepedi-nne(24) ka letšatši go Mphato wa1 - 3.**
  - Seo se ra gore, go na le dikotara tše nne (4) tša dibeke tše lesome (10) ka dithutwana tše tlhano (5) tšatši ka tšatši mo bekeng (Mošupologo go fihla Labohlano).
  - Dumelela gore go be le beke ya go tlwaetša le go tiišetša mathomong a kotara ye nngwe le ye nngwe. Se se dirwa ka lebaka la gore bana ba na le go lebala diteng kudu nakong tša maikhutšo. Moya wa sekolo o a ba tšwa ka fao dira gore go be le beke e tee mafelelong a kotara go tiišetša dintlhakgolo tša tše ba ithutilego tšona.

## 3.4 TATELANO LE TSHEPEDIŠO YA KGATO KA KGATO YA DITENG

Mphato wo mongwe le wo mongwe go tloga go 1 – 3, o diretšwe tafola ya go swana le ya ka fase:

- Tshepedišo ya kgato ka kgato ya direrwa ngwaga ka moka (e bontšha kabelo ya direrwa ka kotareng ye nngwe le ye nngwe gape e eletša nako yeo e swanetšego go šomišwa sererweng se sengwe le se sengwe sa Area ya Diteng)
- Tatelano ya direrwa mo ngwageng(e bontšha kabelo ya direrwa ka dikotara le tšwelopele ya diteng le mabokgoni go kgabaganya/putlaganya dikotara)
- Dintilha tša go hlatholla tše bohlokwa go ya ka sererwa – ditafola di tšweletša tlathollo ya diteng le ditšupatsela tša go ruta sererwa se sengwe le se sengwe go ya ka tatelano ya tšona go kgabaganya dikotara.

Peakanyo ya thutwana – Kabo ya Direrwa go ya ka kotara

Nomoro ke sererwa se bohlokwa Mmetseng wa Sehlopha sa Motheo. Nako ye ntši bekeng ye nngwe le ye nngwe, ka kotareng le ka ngwageng e nepišitše go Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano. Bonnyane go swanetše go dirwe dithuto tše tharo goba go feta bekeng ye nngwe le ye nngwe tše di nepišitšwego Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano. Nako yeo e šalago e tla arogantšwa magareng ga diarea tša diteng tše dingwe.

Sekgoba le Sebopego le Kelo di hloka nako ye ntši le šedi go feta Tšhomiso ya Data le Dipatrone, Difankšene le Altšebra. Ditafola tša ka fase di bontšha gore re abagantšhe dithuto tše kae go area ya diteng le sererwa mphatong wo mongwe le wo mongwe go Dipatrone, Difankšene le Altšebra, Sekgoba le Sebopego, Kelo le Tšhomiso ya Data:

- Kabaganyo ya diarea tša diteng tše dithuto le direrwa dithutong tša Mphato wa R

Bjalo ka ge Mmetse wa Mphato wa R o le ka sebopego sa Mmetse wo o tšwelelago, nako yeo e šišintšwego ya kabu ya nako e diretšwe go nepiša dikgaolo tša Mmetse le togagano ya mešongwana yeo e sego ya semmušo. Se se dirwa ka maikemišetšo a go kgonthišiša go fetšwa ga diteng ka botlalo. Mešongwana ya Mmetse wo o tšwelelago e ka ba go bala palo ya dipoleiti tše ba jelago ka go tšona, bala dipapadi tše ba di bapetšego ka ntle, tša ka gare tše bjalo ka: didominose, mararane (jikiso phasele). Morutiši o swanetše go rulaganya mešongwana go ya ka dinyakwa tša barutwana le ditlabakelo tša ka phapošing ya gagwe.

**Sekgoba le Sebopego** ke karolo ye bohlokwa ya kgodišo le tlhabollo ya Mmetse barutwaneng, ka fao di swanetše go phatlalatšwa bekeng ka moka, mola dikgaolo tše dingwe tše di nepišitšwego di le ka tlase ga tlhahlo ya morutiši le gore go be le dibaka tša go bopa gammogo le dipapadi tša lešabašaba ka barutwana.

**Kelo** e swanetše go hlakantšwa le mešongwana ya go bala, mohlala: go akanya le go bala ge re ela botelele ka diatla, dinao/maoto le dikgato.

Retšistara ya boingwadišo le tšhate ya boso di fa dibaka tša go šoma ka **Tšhomiso ya Data**

**TAFOLA 3.1 KABO YA NAKO GO YA KA AREA YA DITENG KA BEKE**

DITENG TŠA THUTO	DIRERWA	NAKO YE E ŠIŠINTŠWEGO
<b>Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano</b>	Go bala Temogo ya nomoro Šupa le go hlaloša dipalotlalo Kwešišo ya dinomoro Tharollo ya dipalorara	Metsotso ye 120
<b>Dipatrone, Difankšene le Altšebrä</b>	Kopolla, katološa le go bopa dipatrone tša gagwe	Metsotso ye 80
Sekgoba le Sebopego (tšeometri)	Lemoga, šupa le go reela dibopego/diswantšho tša mahlakorepedi maina Dibopego tša tšeometri Šomiša didirišwa tša go swarega go bopa/aga dilo tša mahlakoretharo Ditswalano tša sekgoba Ditšhepetšo	Metsotso ye 80
<b>Kelo</b>	Nako Botelele Boima Mothamo/Bolumu	Metsotso ye 80
<b>Tšhomio ya Data</b>	Kgoboketša, hlaola, thala, bala le go emela data	Metsotso ye 60
<b>PALOMOKA</b>		Metsotso ye 420 (Diiri tše 7 ka beke)

- Kabaganyo ya diarea tša diteng le direrwa/hlogo dithutwaneng tša Mphato wa 1 - 3**

Mo go Mephato ya 1 3, bonnyane go swanetšwe go rutwe dithutwana tše tharo (k.g.r magareng ga diiri tše 4 le 4  $\frac{1}{4}$ ) ka beke go Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano. Dithutwana tše pedi tše di šetšego (magareng ga diiri tše 2  $\frac{1}{2}$  le 3) di abaganywa magareng ga direrwa le diarea tša diteng tše dingwe ka tsela yeo e šišintšwego ka fase.

**Tafola 3.2.** Palo ye e šišintšwego ya dithutwana (dilesene) go ya ka area ya diteng, ka kotara mo mphatong wa 1

AREA YA DITENG	DIRERWA	Palo ya Dithutwana				
		Kotara ya 1	Kotara ya 2	Kotara ya 3	Kotara ya 4	Palomoka
<b>Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano</b>	Direrwa ka moka tša Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano	22	30	28	25	105
<b>Dipatrone, Difankšene le Altšebrä</b>	Dipatronepalo	3	3	3	3	12
	Dipatrone tša Tšeometri	1	1	1	1	4
<b>Sekgoba le Sebopego (Tšeometri)</b>	Sebopego sa mahlakorepedi (2-D)		3		3	6
	Dilo tša mahlakoretharo (3-D)	3		2	1	6
	Boemo, tšebišo le dipono	2			1	3
	Go ripagare ka go swana			1	1	2
<b>Kelo</b>	Nako	2				2
	Botelele	2		2		4
	Boima	2			2	4
	Mothamo/Bolumu	1	2		1	4
<b>Tšhomio ya Data</b>	Go kgoboketša, hlaola, go emela le go fetleka dilo	2	1			3
	Data ye e feleletšego			3		3
	Dikarolo tša data ye e feleletšego				2	2
<b>Palomoka ya Dithutwana</b>		40	40	40	40	160

# MMETSE MPHATO WA R

**Tafola ya 3.3.** Palo ye e šišintšwego ya dithutwana(dilesene) go ya ka diteng, kotara mo mphatong wa 2

DITENG TŠA THUTO		DIRERWA	Kotara ya 1	Kotara ya 2	Kotara ya 3	Kotara ya 4	Palomoka
Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano		Direrwa ka moka tša Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano	24	25	24	26	99
Dipatrone, Difankšene le Altšebrä		Dipatronepalo	3	3	3	3	12
		Dipatrone tša Tšeometri	1	1	1	1	4
Sekgoba le Sebopego (Tšeometri)		Sebopego sa mahlakorepedi (2-D)		3		3	6
		Dilo tša mahlakoretharo (3-D)	3		2	1	6
		Boemo, tšebišo le dipono		2	1		3
		Go ripagare ka go swana		1		1	2
Kelo		Nako	3	1	3	1	8
		Botelele	3			1	4
		Boima		3		1	4
		Mothamo/Bolumu			3	1	4
Tšhomiošo ya Data		Kgoboketša, hlaola, go emela le go fetleka dilo	3		3		6
		Data ye e feleletšego		1		1	2
Palomoka ya Dithutwana		Dikarolo tša data ye e feleletšego	40	40	40	40	160

**Tafola ya 3.4.** Palo ye e šišintšwego ya dithutwana(dilesene) go ya ka diteng, kotara mo mphatong wa 3

DITENG TŠA THUTO		DIRERWA	Kotara ya 1	Kotara ya 2	Kotara ya 3	Kotara ya 4	Palomoka
Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano		Direrwa ka moka tša Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano	26	22	19	27	94
Dipatrone, Difankšene le Altšebrä		Dipatronepalo	3	3	3	3	12
		Dipatrone tša Tšeometri	1	1	1	1	4
Sekgoba le Sebopego (Tšeometri)		Sebopego sa mahlakorepedi (2-D)	2		2		4
		Dilo tša mahlakoretharo (3-D)		3	3	1	7
		Boemo, tšebišo le dipono		2	3		5
		Go ripagare ka go swana		2		1	3
Kelo		Nako	3	2	3	2	10
		Botelele		2	2		4
		Boima		2		1	3
		Mothamo/Bolumu	2			1	3
		Modikologo			1		1
		Sekgoba				2	2
Tšhomiošo ya Data		Sediko sa tshedimošo ka moka	3		3		6
		Data ye e feletšego		1		1	2
Palomoka ya Dithutwana			40	40	40	40	160

**KAKARETŠO YA MPHATO WAR**  
**1. DINOMORO, DIOPHAREIŠENE LE DITSWALANO**

GO BALA	DİRERWA	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
1.1 <b>Bala dilo</b> <i>(Akanya le go bala dilo go godiša temogopalo)</i>	<b>Tihahlamano ya dinomoro: 1-5</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Kwano mabapa ya tee go tee</li><li>Tsebiša Tšhate ya Mothuši le tatejano yeo dilapološi di abiwago ka gona</li></ul> Bala ka botee <ul style="list-style-type: none"><li>Didirišwa tša go swarega<ul style="list-style-type: none"><li>Ditho tša mmele</li><li>Go phaphatha diatla</li><li>Go gataka ka maoto</li><li>Go namela magato/stepisi</li><li>Go bala ka hlogo</li><li>diretokošana tša morumokwana tša dinomoro le dikoša</li></ul></li><li>Phaphatha gantši/gannyane<ul style="list-style-type: none"><li>Go bala ka go swara ka hlogo diretokošana tša morumokwana tša dinomoro le dikoša</li><li>Phaphatha gantši/gannyane</li></ul></li></ul>	<b>Tihahlamano ya dinomoro: 1-7</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Kwano mabapa ya tee go tee</li></ul> Tišetša Tšhate ya Mothuši tšatši ka tšatši	<b>Tihahlamano ya dinomoro: 1-10</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Kwano mabapa ya tee go tee</li></ul> Tlaletša Tšhate ya Mothuši tšatši ka tšatši	<b>Tihahlamano ya dinomoro: 0-10</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Kwano mabapa ya tee go tee</li></ul> Tlaletša Tšhate ya Mothuši tšatši ka tšatši	<ul style="list-style-type: none"><li>Kwano mabapa ya tee go tee</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>Bala ka botee<ul style="list-style-type: none"><li>Didirišwa tša go swarega<ul style="list-style-type: none"><li>Ditho tša mmele</li><li>Go phaphatha diatla</li><li>Go gataka ka maoto</li><li>Go namela magato/stepisi</li><li>Go bala ka go swara ka hlogo diretokošana tša morumokwana tša dinomoro le dikoša</li></ul></li><li>Phaphatha gantši/gannyane:<ul style="list-style-type: none"><li>Ke palo efe ya mephapato ye e lego ye mentši/innyane, bontši nyenyane</li></ul></li></ul></li></ul>
1.2 <b>Bala go ya pele le go ya morago</b>	<b>Tihahlamano ya dinomoro: 1</b> <p>Go bala ka sewelo ka tšhomiošo ya diretokošana tša dinomoro le dikoša, dibaledi, dibopego tša mahlikoretharo, go bala ka mesepelo ya mmele.</p> <b>Bala ka:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>botee</li></ul>	<b>Tihahlamano ya dinomoro: 1 - 4</b> <p>Go bala ka sewelo ka tšhomiošo ya diretokošana tša dinomoro le dikoša, dibaledi, dibopego tša mahlikoretharo, go bala ka mesepelo ya mmele.</p> <b>Bala ka:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>botee</li></ul>	<b>Tihahlamano ya dinomoro: 1 - 7</b> <p>Go bala ka sewelo ka tšhomiošo ya diretokošana tša dinomoro le dikoša, dibaledi, dibopego tša mahlikoretharo, go bala ka mesepelo ya mmele.</p> <b>Bala ka:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>botee</li></ul>	<b>Tihahlamano ya dinomoro: 0 - 10</b> <p>Go bala ka sewelo ka tšhomiošo ya diretokošana tša dinomoro le dikoša, dibaledi, dibopego tša mahlikoretharo, go bala ka mesepelo ya mmele le lelere la dinomoro.</p> <b>Bala ka:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>botee</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kwano mabapa ya tee go tee</li><li>Bala ka botee<ul style="list-style-type: none"><li>Didirišwa tša go swarega<ul style="list-style-type: none"><li>Ditho tša mmele</li><li>Go phaphatha diatla</li><li>Go gataka ka maoto</li><li>Go namela magato/stepisi</li><li>Go bala ka go swara ka hlogo diretokošana tša morumokwana tša dinomoro le dikoša</li></ul></li><li>Phaphatha gantši/gannyane:<ul style="list-style-type: none"><li>Ke palo efe ya mephapato ye e lego ye mentši/innyane, bontši nyenyane</li></ul></li></ul></li><li>Phaphatha gantši/gannyane:<ul style="list-style-type: none"><li>Ke palo efe ya mephapato ye e lego ye mentši/innyane, bontši nyenyane</li></ul></li><li>Phaphatha gantši/gannyane:<ul style="list-style-type: none"><li>Ke palo efe ya mephapato ye e lego ye mentši/innyane, bontši nyenyane</li></ul></li></ul>

DIRERWA	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
1.3 <b>Dikapalo le mainapalo</b> (Lemoga le go ūpetša dikapalo le go lemoga mainapalo)	<p><b>Tihahlamano ya dinomoro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dikapalo: 1</li> <li>Mainapalo: <b>tee</b></li> <li>- Khaenastetiki (Go itemogela ka ditho tsha mmele)</li> <li>- Dilo tsha go swarega tsha sebopego sa mahlakoretharo tseo di akaretšago nomoro ya 1.</li> <li>- <i>Tša go bonwa fela di sa swarege</i> tsha go ba le dikarata tsha diswantšho tsha go akaretša dinomoro ya 1</li> <li>- <i>Tša go bonwa fela di sa swarege</i> tsha go ba le dikarata tsha diswantšho tsha go akaretša dinomoro 2, 3 le 4</li> <li>- <i>Tša go bonwa fela di sa swarege</i> tsha go ba le dikarata tsha dikhutlo tsha go akaretša dinomoro 2, 3 le 4</li> <li>• Tiišetša tsebo ye e hweditšwego ya go akaretšago nomoro ya 1.</li> </ul>	<p><b>Tihahlamano ya dinomoro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dikapalo: 2 - 4</li> <li>Mainapalo: <b>pedi, tharo, nne.</b></li> <li>- Khaenastetiki (Go itemogela ka ditho tsha mmele)</li> <li>- Dilo tsha go swarega tsha sebopego sa mahlakoretharo tseo di akaretšago dinomoro tseo di dilatelago, 2, 3 le 4..</li> <li>- <i>Tša go bonwa fela di sa swarege</i> tsha go ba le dikarata tsha diswantšho tsha go akaretša dinomoro 5, 6 le 7.</li> <li>- <i>Tša go bonwa fela di sa swarege</i> tsha go ba le dikarata tsha diswantšho tsha go akaretša dinomoro 0, 8, 9 le 10.</li> <li>- <i>Tša go bonwa fela di sa swarege</i> tsha go ba le dikarata tsha dikhutlo tsha go akaretša dinomoro 5, 6 le 7.</li> <li>• Tiišetša tsebo ye e hweditšwego ya go akaretšago dinomoro go tlota go 1 go fihla go 4.</li> </ul>	<p><b>Tihahlamano ya dinomoro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dikapalo: 5 - 7</li> <li>Mainapalo: <b>hiamo, tshela, šupa.</b></li> <li>- Khaenastetiki (Go itemogela ka ditho tsha mmele)</li> <li>- Dilo tsha go swarega tsha sebopego sa mahlakoretharo tseo di akaretšago dinomoro tše 0, 8, 9 le 10.</li> <li>- <i>Tša go bonwa fela di sa swarege</i> tsha go ba le dikarata tsha diswantšho tsha go akaretša dinomoro 0, 8, 9 le 10.</li> <li>- <i>Tša go bonwa fela di sa swarege</i> tsha go ba le dikarata tsha dikhutlo tsha go akaretša dinomoro 0, 8, 9 le 10.</li> <li>• Tiišetša tsebo ye e hweditšwego ya go akaretšago dinomoro go tlota go 1 go fihla go 7.</li> </ul>	<p><b>Tihahlamano ya dinomoro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dikapalo: 0 - 10</li> <li>Mainapalo: <b>lefeela (noto), seswai, sennyane, lesome.</b></li> <li>- Khaenastetiki (Go itemogela ka ditho tsha mmele)</li> <li>- Dilo tsha go swarega tsha sebopego sa mahlakoretharo tseo di akaretšago dinomoro tše 0, 8, 9 le 10.</li> <li>- <i>Tša go bonwa fela di sa swarege</i> tsha go ba le dikarata tsha diswantšho tsha go akaretša dinomoro 0, 8, 9 le 10.</li> <li>- <i>Tša go bonwa fela di sa swarege</i> tsha go ba le dikarata tsha dikhutlo tsha go akaretša dinomoro 0, 8, 9 le 10.</li> <li>• Tiišetša tsebo ye e hweditšwego ya go akaretšago dinomoro go tlota go 1 go fihla go 10.</li> </ul>

DIRERWA	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
<b>TEMOGO YA DINOMORO</b>				
1.4 Hlatholla, bapetša le go beakanya dinomoro  (Šomiša dinomoro dikamanong tše di tlwaelegilego)	<p>• Morutwana o swanetše go tseba mengwaga ya gagwe</p> <p>• Go tlatsa retšistara ya boingwadišo tšatši ka tšatši. Šomiša ditsela tša mehutahuta go tlatsa retšistara ya boingwadišo ya tšatši ka tšatši, mohala,</p> <p>- Naa, go na le morutwana yo a nago le leswao/seswanšho sa asekhirim i mo lehono?</p> <p>- Naa go na le morutwana yo leina la gaggwe e lego Sipho lehono mo?</p> <p>- Naa, o gona morutwana yo leina la gaggwe e lego Sipho Alexander le sefane sa Mathiola lehono mo?</p>	<p>• Morutwana o swanetše go tseba nomoro ya ntlo le atrese, nomoro ya goba sellathekeng (nomoro ya go ikgokaganya le motswadi).</p> <p>• Tiišetša tšhomisyo ya dinomoro ka go tlatsa retšistara ya boingwadišo tšatši ka tšatši go swana le mo go kotara ya mathomo, mohala, o gona lehono morutwana yo a ketekago matswalo a gagwe ka di 16 Hlakola? bj.bj.</p> <p>- Naa, go na le morutwana yo a dulago ntlong ya nomorong ya 123 lehono mo ?</p> <p>- Naa, go na le morutwana yo a dulago mmileng wa Wendy nomorong ya 123 lehono mo ?</p> <p>- Naa, go na le morutwana yo nomoro ya gagwe ya mogala/ sellathekeng e lego 0821234567 lehono mo ?</p>	<p>• Morutwana o swanetše go tseba nomoro ya motato wa ka gabole/ goba sellathekeng (nomoro ya go ikgokaganya le motswadi).</p> <p>• Tiišetša tšhomisyo ya dinomoro ka go tlatsa retšistara ya boingwadišo tšatši ka tšatši go swana le mo go kotara ya mathomo, mohala, Ke barutwana ba bakaebao bao bao sego gona lehono? Re ka tseba bjang? Barutwana ba ahlaahla se magareng ga bona.</p> <p>- Kakanyo;</p> <p>- Bala dilokhara tše di senago selo;</p> <p>- Bala ditluto tše di senago motho bj.bj.</p>	<p>• Tiisetša tsebo ya mengwaga, nomoro ya ntlo, atrese, nomoro ya motato ya ka gae /sellathekeng. (nomoro ya go ikgokaganya)</p> <p>• Tiišetša tšhomisyo ya dinomoro ka go tlatsa retšistara ya boingwadišo tšatši ka tšatši go swana le mo go kotara ya mathomo, mohala, o gona lehono morutwana yo a ketekago matswalo a gagwe ka di 16 Hlakola? bj.bj.</p> <p>• Šupetša dinomoro diswantšong le dikarateng tša dikhutto</p> <p>• Bapala dithaloko tša dikarata tša dinomoro</p> <p>• Šupetša dinomoro dipapatsong/ maphephetsebiši, dikarata tša kgale tša matswalo, bj.bj.</p> <p>• Šupetša dinomoro ka gare ga dikgatisobaka.</p>

DIRERWA	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
<b>KWEŠIŠO YA DINOMORO (DITSWALANO)</b>				
1.4 <b>Hlatholla, bapetša le go beakanya dinomoro</b>  (Laeša le go hlatholla dipalotlalo)  Bapetša gore ke efe ya dilo tše pedi tše di kgobokan- tshišwego tše di lego:  a) Ye kgolo le ye nnyane b) Ye kgolwane le ye nnyanenyana  c) Ye nnyanenyane le ye kgolokgolo Bapeša gore ke efe ya dilo tše pedi tše di kgobokan- tshišwego tše di lego:	<p><b>Tihattamano ya dinomoro: 1</b> Laeša le go hlatholla dipalotlalo go fihla go 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laetša le go hlatholla dipalotlalo go fihla go 2, 3 le 4</li> <li>Tišeša dinomoro go tloga go 1 go fihla go 4</li> </ul> <p>Bapetša gore ke efe ya dilo tše pedi tše di kgobokan-tshišwego tše di lego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ye kgolo le ye nnyane</li> <li>Ye kgolwane le ye nnyanenyana</li> <li>Ye nnyanenyane le ye kgolokgolo (Tsebiša kgopolo)</li> </ul> <p>Beakanya ka tatelano dilo tše di kgobokeditšwego tsha go feta tše pedi go tloga go tše nnyanenyane go fihla go tše kgolokgolo le tše kgolokgolo go fihla go tše nnyanenyane</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>E feta, e fetwa ke, lekana le</li> <li>Ntši le nnyane, mohlala go phaphata ka sewelo</li> </ul> <p>c) Ye nnyanenyane le ye kgolokgolo Bapeša gore ke efe ya dilo tše pedi tše di kgobokan- tshišwego tše di lego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>E feta, e fetwa ke, lekana le</li> <li>Ntši le nnyane, mohlala go phaphata ka sewelo</li> </ul>	<p><b>Tihattamano ya dinomoro: 1 go</b> fihla go 7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laetša le go hlatholla dipalotlalo go fihla go 5, 6 le 7</li> <li>Tišeša dinomoro go tloga go 1 go fihla go 7</li> </ul> <p><b>Tihattamano ya dinomoro: 1 go</b> fihla go 10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laetša le go hlatholla dipalotlalo go fihla go 8, 9 le 10 le 0</li> <li>Tišeša dinomoro go tloga go 0 go fihla go 10</li> </ul>	<p><b>Tihattamano ya dinomoro: 1 go</b> fihla go 7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laetša le go hlatholla dipalotlalo go fihla go 5, 6 le 7</li> <li>Tišeša dinomoro go tloga go 1 go fihla go 7</li> </ul> <p><b>Tihattamano ya dinomoro: 1 go</b> fihla go 10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laetša le go hlatholla dipalotlalo go fihla go 8, 9 le 10 le 0</li> <li>Tišeša dinomoro go tloga go 0 go fihla go 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E feta, e fetwa ke, lekana le</li> <li>Ntši le nnyane, mohlala go phaphata ka sewelo. Botšisa dipotšo tsha gore ke efe ya bontši/bonnyane</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>E feta, e fetwa ke, lekana le</li> <li>Ntši le nnyane, mohlala go phaphata ka sewelo</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>E feta, e fetwa ke, lekana le</li> <li>Ntši le nnyane, mohlala go phaphata ka sewelo. Botšisa dipotšo tsha gore ke efe ya bontši/bonnyane</li> </ul>

DIRERWA	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
Dipalošupata-telano	<p><b>Ka sewelo, godiša temogo</b> ya dipalošupata-telano, mohlala, ya mathomo, ya bobedi, ya boraro, ya bone, ya bohlano, ya mafelio, ye lateLAGO.</p> <p>Ka nako ya setiwaedi ya</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dilapoliši/ Dijonyana le go ya go nthwana ya boithomelo ruta -ya</b> mathomo, ya bobedi, ya mafelio le ye e lateLAGO</li> </ul>	<p><b>Ka sewelo, godiša temogo</b> ya dipalošupata-telano, mohlala, ya mathomo, ya bobedi, ya boraro, ya bone, ya bohlano, ya mafelio, ye lateLAGO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ruta dipalošupata-telano- ya</b> mathomo, ya bobedi, ya boraro, go fihla go ya boselela</li> <li><b>Ka sewelo, tiišetša</b> palosesupata-telano ka nako ya settwaedi ya go ya go nthwana ya boithomelo</li> <li><b>Ka sewelo, tiišetša</b> palosesupata-telano ka nako ya settwaedi ya go ya go nthwana ya boithomelo</li> <li><b>Di dire ka nako ya mešongwana ya Hlabollo ya Sebele go Mabokgoni a Bophelo</b></li> <li><b>Le ka nako ya mešongwana ya Boithamelo bja Bokgabo</b> (moo go le go gwa maleba)</li> </ul>	<p><b>Ka sewelo, godiša temogo</b> ya dipalošupata-telano, mohlala, ya mathomo, ya bobedi, ya boraro, ya bone, ya bohlano, ya mafelio, ye lateLAGO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ruta dipalošupata-telano- ya</b> mathomo, ya bobedi, ya boraro, go fihla go ya boselela</li> <li><b>Ka sewelo, tiišetša</b> palosesupata-telano ka nako ya settwaedi ya go ya go nthwana ya boithomelo</li> <li><b>Di dire ka nako ya mešongwana ya Hlabollo ya Sebele go Mabokgoni a Bophelo</b></li> <li><b>Le ka nako ya mešongwana ya Boithamelo bja Bokgabo</b> (moo go le go gwa maleba)</li> </ul>	<p><b>Ka sewelo, godiša temogo</b> ya dipalošupata-telano, mohlala, ya mathomo, ya bobedi, ya boraro, ya bone, ya bohlano, ya mafelio, ye lateLAGO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ruta dipalošupata-telano- ya</b> mathomo, ya bobedi, ya boraro, go fihla go ya boselela</li> <li><b>Ka sewelo, tiišetša</b> palosesupata-telano ka nako ya settwaedi ya go ya go nthwana ya boithomelo</li> <li><b>Di dire ka nako ya mešongwana ya Hlabollo ya Sebele go Mabokgoni a Bophelo</b></li> <li><b>Le ka nako ya mešongwana ya Boithamelo bja Bokgabo</b> (moo go le go gwa maleba)</li> </ul>

#### RAROLLA MARARA MO GO KAMANO KA GO ŠOMIŠA DITHEKENKI TŠE DI LATELAGO:

1.6	<p>Šomiša ditheknički tše di lateLAGO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>didiřišwa tša go swarega, mohlala, dibaledi</li> </ul> <p>Ditheknički tša tharollo ya marara (Šomiša dithek-niki le mekgwana-nakgwana ye e lateLAGO)</p>	<p>Šomiša ditheknički tše di lateLAGO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>didiřišwa tša go swarega, mohlala, dibaledi</li> <li>llere la dinomoro tša go swarega</li> </ul>	<p>Šomiša ditheknički tše di lateLAGO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>didiřišwa tša go swarega, mohlala, dibaledi</li> <li>llere la dinomoro tša go swarega</li> </ul>
-----	--	--	---

DIRERWA	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
1.7 <b>Go hlakantšha le go ntšha</b> (Ka bomolomo rarolla dipalontšu [Dikanegelo dipalo] le go hlača ditharollo tša mararantsu tša gagwe tše di akareišago: a) Go hlakantšha le go ntšha ka karabo tša go fihla go 10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Šomija dibaledi gomme ka bomolomo a rarella marara a a akareišago dinomoro 2, 3 le 4.</li> <li>Tišetša tharollo ya marara a a akareišago dinomoro go tloga go 1 go fihla go 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Šomija dibaledi gomme ka bomolomo a rarella marara a a akareišago dinomoro 5, 6 le 7.</li> <li>Tišetša tharollo ya marara a a akareišago dinomoro go tloga go 1 go fihla go 7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Šomija dibaledi gomme ka bomolomo a rarella marara a a akareišago dinomoro 8, 9 le 10 le 0.</li> <li>Tišetša tharollo ya marara a a akareišago dinomoro go tloga go 1 go fihla go 10</li> </ul>	

DIRERWA	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
1.11 Tšhelete	<p><b>Tšhelete</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Godiša tsebo ya dikhoine tša Afrika Bonwa.</li> <li>20c, 50c, R1, R2, R5</li> <li>Šupetša mmala le phoofolo yeo e elegio go khoine ye mngwe le ye mngwe.</li> <li>Šupetša dillo tša go swana le tša go fapania magareng ga ditšhelete tša tshipi, mohlala, hlaola tšelete go ya ka mebala le bogolo</li> <li>Bea tšelete ya go raloka sekhutlong sa ka phapošing.</li> </ul>	<p><b>Tšhelete</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Godiša tsebo ya dikhoine tša Afrika Bonwa.</li> <li>R10, R20, R50, R100, R200,</li> <li>Šupetša dillo tša go swana le tša go fapania magareng ga ditšhelete tša pampiri, mohlala, hlaola tšelete go ya ka mebala le bogolo</li> <li>Bea tšelete ya go raloka sekhutlong sa ka phapošing.</li> </ul>	<p><b>Tšhelete</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bea tšelete ya go bapala sekhutlong sa ka phapošing.</li> </ul>	
Bala KA GO ŠOMIŠA:			<p>Ka bomolomo rarolla marara a go hlakanšha le go ntšha ka dikarabo tša go fihla go 4.</p> <p>(Ka bomolomo rarolla marara a go hlakanšha le go ntšha ao a laedišswego ka ditharollo tša go fihla go 10)</p>	<p>Ka bomolomo rarolla marara a go hlakanšha le go ntšha ka dikarabo tša go fihla go 7.</p> <p>Ka bomolomo rarolla marara a go hlakanšha le go ntšha ka dikarabo tša go fihla go 10.</p>

## • Mehuta ya mararantšu go Mphato wa R

Marara ao a hlagišwago go Mphato wa R di a swanetše go akaretša dilo tše di lego ka phapošing, mohlala, dibaledi, bana, dieta, e sego, malekere, mebutla, matšoba, bj.bj. Ga se bana ba banyane ka moka bao ba ka dirago o ka re dibaledi goba menwana ke mebutla – ba nyaka ge go e ba le dilo tša nnete ka botšona. Morutiši o swanetše go šomiša diswantšho ka kotara ya boraro ya ngwaga. Dilo tša go swarega di swanetše go bolokwa/beiwa – diswantšho ke tša go oketša e sego tša go ema lebakeng la dilo tša go swarega. Makalana a ka šomišwa ge morutiši a se na methopo.

Marara ao a latelago a laetša mehuta ya marara, gomme a swanetše go lokišwa ke morutiši go lekanelo kwešišo ya barutwana.

## Go hlopha

Dikuku tše 8 šedi. (Morutiši o phutha dibaledi tše 8 goba o ba bontšha seswantšho sa dikuku tše 8). Pule o hwetša dikuku tše 2 letšatši le lengwe le le lengwe. A ka hwetša dikuku matšatši a makae?

## Go abelana

Go na le dikuku tše 6. (Morutiši o phutha dibaledi tše 6, goba o ba bontšha seswantšho sa dikuku tše 6). Mepopi e 3 e abelana palo ya go lekana ya dikuku ka go lekana. O tee o tla hwetša dikuku tše kae?

## Go hlakantšha, go ntšha, tlhakantšhopoeletšo

Barutwana ba ba 2 ba na le mahlo a makae?

Barutwana ba 4 ba na le ditsebe tše kae?

Go na le menwana e mekae seatleng se setee?

Go na le menwana e mekae diatleng tše 2?

Linda o na le dibaledi tše 6. O fa Ben dibaledi tše 2. Bjale o šetše ka dibaledi tše kae?

Barutiši ba swanetše go kopantšha mehuta ya marara tšatši ka tšatši. Ba swanetše le go oketša bogolo bja dinomoro tšebo ba di šomišago go marara, ba se naganele gore barutwana ba ka se kgone dinomoro tše kgolokgolo.

KAKARETŠO YA MPHATO WA R KA KOTARA			
2. DIPATRONE, DIFANKIŠENE LE ALGEBRA			
DIRERWA	MPHATO WA R	MPHATO WA 1	MPHATO WA 2
2.1 <b>Dipatrone tša tšeometri</b> (Kopolla le go katološa dipatrone tše bonolo tša go boeletšwa ka tšhomiso ya diio tša go swarega le dithalwa)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laetša dipatrone mo diaparong, dilong le tikologong.</li> <li>Kopolla le go feleletša dipatrone.</li> <li>Kopolla dipatrone ka go šomiša modumo wo o tšwelešwago ke mmele</li> <li>Kopolla, feleletša le go hlama dipatrone tša gagwe.</li> </ul> <p>(Hlama dipatrone tša leboeletša tša gagwe)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kopiša, katološa le go hlama dipatrone tša gagwe</li> <li>Kopolla patronye e filwego ka go šomiša dikhoiné</li> <li>Kopolla, feleletša le go hlama dipatrone tša gagwe ka diswantšho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kopolla, katološa le go hlama dipatrone tša gagwe tša go kwa</li> <li>Kopolla patronye ya lešata</li> <li>Bapala thaloko ya patronye ya "tampieele"</li> </ul>

KAKARETŠO YA MPHATO WA R					
3. SEKGOBA LE SEBOPEGO (TŠEOMETRI)					
DIFERWA	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4	
3.1 <b>Boemo, tsebišo le dipono</b>	<p>Ditswalano tša Sekgoba Boemo bija dilo tše pedi goba go feta ka tswalano le morutwana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pele ga le morago</li> <li>Godimo, godimo ga, fase ga le tlase.</li> <li>Ka gare le ka ntle</li> <li>Godimo le fase</li> <li>Kgauswi le magareng</li> </ul> <p>Hlaloša selo sa mahiakoretharo se tee ka tswalano le se sengwe (mohlala, ka pele le morago ga)</p>	<p>Ditswalano tša Sekgoba Boemo bija dilo tše pedi goba go feta ka tswalano le morutwana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Godimo le ka tlase</li> </ul>	<p>Ditswalano tša Sekgoba Boemo bija dilo tše pedi goba go feta ka tswalano ya tšona le magareng ga tšona</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pele ga le morago</li> <li>Godimo, godimo ga, fase, bofase le tlase.</li> <li>Kgauswi le</li> <li>Gare</li> <li>La nngelé le la go ja</li> </ul>	<p>Ditswalano tša Sekgoba Boemo bija dilo tše pedi goba go feta ka tswalano magareng ga tšona.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pele ga le morago</li> <li>Godimo ga le fase</li> <li>Kgauswi le, magareng le gare ga.</li> <li>La nngelé le la go ja</li> </ul>	<p>Ditswalano tša Sekgoba Boemo bija dilo tše pedi goba go feta ka tswalano le morutwana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pele ga le morago</li> <li>Godimo ga le tlase.</li> <li>Kgauswi le</li> <li>Gare</li> <li>La nngelé le la go ja</li> </ul>

DIRERWA	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
<p><b>3.2 Dilo tša mahlakoretharo</b></p> <p>(Lemoga, laeša le go fa maina a dilo tša mahlakorethare ka phapošing</p> <p>a) dikgwele b) mapokisi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>dikgwele:</b> tsebiša le go nyakišiša ka dikgwele</li> <li>• <b>mapokisi:</b> tsebiša le go nyakišiša ka mapokisi</li> </ul>	<p><b>3.2 Dilo tša mahlakoretharo</b></p> <p>Hlatholla, hlopha le go bapeša dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go ya ka mebala ya motho</p> <p>a) Bogolo (kgolo/nyane)</p> <p>b) Mnala (Khubedu, talaleratadima, serlane sehlā, talamorogo.</p> <p>c) Sebopego (sediko, khultloharo, sekwere, khutlomnethwi)</p> <p>d) Dilo tše di kgokologago</p> <p>e) Dilo tše di thedimogago</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tsebiša Tšhate ya Go hlwekiša (go hlaola dibapadišwa)</li> <li>• <b>Bogolo:</b> hlaola dilo tša mahlakoretharo go ya ka bogolo</li> <li>• <b>Mnala:</b> hlaola dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go ya ka mebala</li> <li>• <b>Sebopego:</b> go hlaola dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go ya ka dibopego</li> <li>• <b>Dilo tše di kgokologago</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laetša le go nyakišiša dilo tša go kgokologago</li> <li>- Trišetša dilo tše di kgokologago</li> </ul> </li> <li>• <b>Dilo tše di thedimogago</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laetša le go nyakišiša dilo tša go kgokologago</li> <li>- Lemoga le go nyakišiša dilo tša go thedimoga le go kgokologago</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlopha go ya ka ditshwano le diphapano</li> <li>• <b>Bogolo:</b> hlaola dilo tša mahlakoretharo go ya ka bogolo</li> <li>• <b>Mnala:</b> hlaola dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go ya ka mebala</li> <li>• <b>Sebopego:</b> go hlaola dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go ya ka dibopego</li> <li>• <b>Dilo tše di kgokologago</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laetša le go nyakišiša dilo tša go kgokologago</li> <li>- Trišetša dilo tše di kgokologago</li> </ul> </li> <li>• <b>Dilo tše di thedimogago</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laetša le go nyakišiša dilo tša go kgokologago</li> <li>- Lemoga le go nyakišiša dilo tša go thedimoga le go kgokologago</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bogoo:</b> hlaola dilo tša mahlakoretharo go ya ka bogolo</li> <li>• <b>Mmala:</b> hlaola dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go ya ka mebala</li> <li>• <b>Sebopego:</b> go hlaola dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go ya ka dibopego</li> </ul>

DIRERWA	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
Aga cillo tša mahlakoretharo ka go šomiša didirišwa tša go swarega (mohla, diploko tša go aga)	<p><b>Tšwelopele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Efa diploko tša go aga le didirišwa tša go bopa ka nako ya thaloko ya tokologo ya ka gare tšatši ka tšatši</li> <li>Nyakišša ka diploko tša go aga</li> </ul>	<p><b>Tšwelopele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Efa diploko tša go aga le didirišwa tša go bopa ka nako ya thaloko ya tokologo ya ka gare tšatši ka tšatši</li> <li>Laela barutwana go aga moago wa bona ka go kopolla mongwe wo o dirlwego.</li> </ul>	<p><b>Tšwelopele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Efa diploko tša go aga le didirišwa tša go bopa ka nako ya thaloko ya tokologo ya ka gare tšatši ka tšatši</li> <li>Kopolla moago wo gape go tšwa go moakanyetšo goba karata ya seswantšho.</li> <li>Tlišeša go kopolla moago wo gape go tšwa go moakanyetšo goba karata ya seswantšho.</li> </ul>	<p><b>Tšwelopele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Efa diploko tša go aga le didirišwa tša go bopa ka nako ya thaloko ya tokologo ya ka gare tšatši ka tšatši</li> <li>Laela barutwana go aga moago wa bona ka go kopolla mongwe wo o dirlwego.</li> <li>Kopolla moago wo gape go tšwa go moakanyetšo goba karata ya seswantšho.</li> <li>Tlišeša go kopolla moago wo gape go tšwa go moakanyetšo goba karata ya seswantšho.</li> </ul>
3.3 <b>Dibopego tša mahlakorepedi</b> (Lemoga, laetša le go fa maina a dibopego tša mahlakorepedi ka phapošing le diswantšhong, go akaretša: a) Dika tša Barutwana b) Leina la phapoši <b>Mokgwa wa go aga mararane.</b> <b>Bottalonyane:</b> a) (Kotara ya 1: diripa tše 6) b) (Kotara ya 2: diripa tše 12) c) (Kotara ya 3: diripa tše 18) d) (Kotara ya 4: diripa tše 24)	<p><b>Tšwelapele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dumelela morutwana yo mongwe le yo mongwe go kgetha karata ya <b>seka sa gagwe</b> letšatši la mathomo</li> <li>Kgabiša ka <b>seka/seswantšho</b> sa morutwana dikgweding tša pele tše tharo tša ngwaga</li> <li>Tsebiša leina la phapoši, mohlala, ka go šomiša seswantšho – “Phapoši ya Mapogo”.</li> <li>Sešupo sa leina la morutši monyakong wa phapoši</li> <li>Sešupo seo se bontšhago Mphato wa R.</li> </ul>	<p><b>Tšwelapele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bontšha ka <b>sešupo/seswantšho</b> le <b>leina</b> la morutwana dikgweding tše tharo tše dilatela.</li> </ul>	<p><b>Tšwelapele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bontšha ka <b>leina</b> la <b>morutwana</b> felā godimo ga sešupo dikgweding tše tshela tša ngwaga tša mafelelo.</li> </ul>	<p><b>Tšwelapele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bontšha ka <b>leina</b> la <b>morutwana</b> felā godimo ga sešupo dikgweding tše tshela tša ngwaga tša mafelelo.</li> </ul>

DIRERWA	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
3.3 Dibopego tša mahlakorepedi Temogo ya go hlaola selo gare ga tše dingwe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tsebiša temogo ya go hlaola gare ga tše dingwe (Figure - ground perception)</li> <li>(laetiša dilo- "Ke hlaola ka leihlonyana la ka")</li> <li>Tiisetša sediko</li> <li>Tsebiša sediko</li> <li>Tsebiša khutlotharo</li> <li>Tsebiša sekwere</li> <li>c) sekwere</li> <li>d) khuttonnethwii</li> <li>e) polokego ya dibopego (sebopego se sa fetogego)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiisetša temogo ya go hlaola selo gare ga tše dingwe (Figure - ground perception) ka go hlopholla mešongwana, nyalantsha le hlophomašongwana le setwaedi sa go phutha.</li> <li>Tiisetša Khutlotharo</li> <li>Polokego ya dibopego (sebopego se se sa fetogego sa khutlotharo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiisetša temogo ya go hlaola selo gare ga tše dingwe (Figure - ground perception) ka go hlopholla mešongwana, nyalantsha le hlophomašongwana le setwaedi sa go phutha.</li> <li>Tiisetša sekwere</li> <li>Polokego ya dibopego (mohuta wa dibopego wo a ithutilego go fihla ga bjale)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiisetša temogo ya go hlaola selo gare ga tše dingwe (Figure - ground perception) ka go hlopholla mešongwana, nyalantsha le hlophomašongwana le setwaedi sa go phutha.</li> <li>Tiisetša sediko, khutlotharo, sekwere le khuttonnethwii</li> <li>Tsebiša khuttonnethwii</li> <li>Polokego ya dibopego (mohuta wa dibopego wo a ithutilego go fihla ga bjale)</li> </ul>
3.4 Go ripagare ka swana	<p>Lemoga mothalo (Lemoga mothalo wa go ripagare ka swana mo go yena le tikologo ya gagwe).</p>	<p>Lemoga ditho tša mmele (go gobala)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlogo, mahlo, nko, molomo, seledu, molala, magetta, letsogo, seatla, menwana, kgara, leoto, khuru/letolo, kgato, menwana ya maoto</li> <li>Mmele wa motho o na le mahlikore a mabedi</li> </ul>	<p>Go kgabola mothalogare – ka go diragatša ditiro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ka nako ya Mabokgoni a Bophelo, o diriše barutwana go tsheila mothalogare. (Hlabollo ya Sebele)</li> <li>Ka go šomiša diretokošana tša morumokwano le dikosa</li> <li>Mešongwana ya Bokgaboo bja Boithamelo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Godiša temogo ya gore go na le goripagare ka go swana mo go diro</li> <li>Ka nako ya Mabokgoni a Bophelo, o diriše barutwana go tsheila mothalogare. (Hlabollo ya Sebele)</li> <li>Go kgabanya mothalogare, go akareta le go bala (Tša ka godimo di tla dirwa nakong ya hlabollo ya sebele)</li> <li>Ka go šomiša diretokošana tša morumokwano le dikosa</li> <li>Ka nako ya Bokgaboo bja Boithamelo</li> </ul>

**KAKARETŠO YA MPHATO WA R**  
4. KELO

DITENG	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
4.1 <b>Nako</b> <b>Hlaoša dinako tša letšatši ka mosegare goba bošego.</b> Latelantšha ditiragalo tša ka mehla tša bophelo bija gagwe bija tšatši ka ka tšatši a) Lenaneo la tšatši ka tšatši b) Tšate boso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tsebiša dikgopololo “mosegare le bošego”, “lesedi le leswisi”</li> <li>Mesong, ka meritš, mantšibua-go ithuta ka sewelo nakong ya lenaneo la letšatši le tshate ya boso</li> </ul> <p><b>Tsebiša lenaneo la tšatši ka tšatši</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barutwana ba lemoga tatelano ya ditiragalo tša letšatši</li> <li>Diswantšho di bontšhwa go tloga go la nngelé go ya go la go ja go godiša go bala tšupetšo</li> <li>Moetapelle wa letšatši o tla šutiša leswao la mosebe bjalo mešongwana mo go tšwešopele ya lenaneo la tšatši ka tšatši</li> </ul>	<p><b>Tsebiša lenaneo la tšatši (tšwela pele)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tišetša tatelantšho ya ditiragalo tša ka mehla ka letšatši le tee ka Lenaneo la tšatši ka tšatši</li> </ul> <p><b>Tsebiša lenaneo la tšatši (tšwela pele)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tišetša tatelantšho ya ditiragalo tša ka mehla ka letšatši le tee ka Lenaneo la tšatši ka tšatši</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lenaneo la tšatši ka tšatši (tšwela pele)</li> <li>Tišetša tatelantšho ya ditiragalo tša ka mehla ka letšatši le tee ka Lenaneo la tšatši ka tšatši</li> </ul> <p><b>Tshate ya Boso</b> (ya tšatši ka tšatši)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barutwana ba laetša leina la letšatši, le letšatšikgwedi le kgwedi ka dipapettakgadima ba bontšha dišupo le dika mo tšupamabakeng ya beke.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lenaneo la tšatši ka tšatši (tšwela pele)</li> <li>Tišetša tatelantšho ya ditiragalo tša ka mehla ka letšatši le tee ka Lenaneo la tšatši ka tšatši</li> </ul> <p><b>Tshate ya Boso</b> (ya tšatši ka tšatši)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barutwana ba laetša leina la letšatši, le letšatšikgwedi le kgwedi ka dipapettakgadima ba bontšha dišupo le dika mo tšupamabakeng ya beke.</li> </ul> <p><b>Tshate ya Boso</b> (ya tšatši ka tšatši)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Morutši o tla hlahlia barutwana go bolela leina la letšatši, le letšatšikgwedi le kgwedi ka dipapettakgadima dikoša le diretokošana tša morumokwano, dipapettakgadima ba laetša sesupo le dika mo tšupamabakeng ya beke.</li> </ul> <p><b>Tshate ya Boso</b> (ya tšatši ka tšatši)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Morutši o hlahlia barutwana go bolela leina la letšatši, le letšatšikgwedi le kgwedi ka dipapettakgadima dikoša le diretokošana tša morumokwano, dipapettakgadima gommé a bontšha dišupo le dika mo tšupamabakeng go emela beke.</li> </ul> <p>Godiša temogo ya kgopolo ya nako</p> <p>Laetša matšatši a matswalo, a go intšha, a bohlokwá, a maikhutšo gare ga beke.</p> <p>Latelantšha dikgwedi tša ngwaga ka koša</p>

DITENG	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
4.1 <b>Nako</b> <b>Hlaloša dinako tša letšatši ka mosegare goba bošego.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Matšatši a beke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutši o ruta bana koša goba diretokošana tša morumokwano, ka matšatši a beke. Boeletša ka mehlā ge tšate ya boso e ahaahlwa.</li> <li>- Go lateletšha matšatši a beke ka go šomisa koša</li> </ul> </li> <li><b>Tšate ya dihla tša ngwaga</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tsebiša tšate ya go laetša dihla tše nne tša ngwaga:</li> <li>o Selemo</li> <li>o Lehalabula</li> <li>o Marega</li> <li>o Seruthwane</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Matšatši a beke</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutši o ruta bana koša goba diretokošana tša morumokwano, ka matšatši a beke. Boeletša ka mehlā ge tšate ya boso e ahaahlwa.</li> </ul> </li> <li><b>Tšate ya dihla tša ngwaga</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leswao la mosebe leo le laetšago sehla sa bjale le a šutišwa ge dihla di fetoga</li> <li>- Letšatši la mathomo la go bulwa ga dikolo morutši o swanetše go botšiša barutwana seo ba se dirilego nakong ya maikhutšo a dikolo</li> <li>- Godiša temogo ya seo morutwana a se dirago go tloga nakong yeo a tsogago ka yona go filhela a eya sekolong.</li> <li>- Godiša temogo ya seo se diregago magareng ga nako ya go ja dillalelo le nako ya go robala</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Matšatši a beke (tšwela pele)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matšatši a beke (tšwela pele)</li> <li>- Tšate ya dihla tša ngwaga</li> <li>- Leswao la mosebe leo le laetšago sehla sa bjale le a šutišwa ge dihla di fetoga</li> <li>- Letšatši la mathomo la go bulwa ga dikolo morutši o swanetše go botšiša barutwana seo ba se dirilego nakong ya maikhutšo a dikolo</li> <li>- Godiša temogo ya seo morutwana a se dirago go tloga nakong yeo a tsogago ka yona go filhela a eya sekolong.</li> <li>- Tšwelaapele nako le nako ge e le matswalo a morutwana</li> </ul> </li> <li><b>Tšwelaapele</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tšwelaapele nako le nako ge e le matswalo a morutwana</li> <li>- Tšwelaapele</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Matšatši a beke (tšwela pele)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matšatši a beke (tšwela pele)</li> <li>- Tšate ya dihla tša ngwaga</li> <li>- Leswao la mosebe leo le laetšago sehla sa bjale le a šutišwa ge dihla di fetoga</li> <li>- Letšatši la mathomo la go bulwa ga dikolo morutši o swanetše go botšiša barutwana seo ba se dirilego nakong ya maikhutšo a dikolo</li> <li>- Godiša temogo ya seo morutwana a se dirago go tloga nakong yeo a tsogago ka yona go filhela a eya sekolong.</li> <li>- Tšwelaapele nako le nako ge e le matswalo a morutwana</li> </ul> </li> <li><b>Tšwelaapele</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tšwelaapele nako le nako ge e le matswalo a morutwana</li> <li>- Tšwelaapele</li> </ul> </li> </ul>
Tsebiša Tšate ya Matšatši a Matswalo	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tsebiša Tšate ya Matšatši a Matswalo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba swanetše go tseba mengwaga ya bona</li> <li>- Godiša temogo ya go bala ditšupetšo</li> <li>- Barutwana ba swanetše go tseba matšatši a bona a matswalo (letšatši le kgwedi)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tsebiša Tšate ya Matšatši a Matswalo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba swanetše go tseba mengwaga ya bona</li> <li>- Godiša temogo ya go bala ditšupetšo</li> <li>- Barutwana ba swanetše go tseba matšatši a bona a matswalo (letšatši le kgwedi)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tšwelaapele</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tšwelaapele nako le nako ge e le matswalo a morutwana</li> <li>- Tšwelaapele</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tšwelaapele</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tšwelaapele nako le nako ge e le matswalo a morutwana</li> <li>- Tšwelaapele</li> </ul> </li> </ul>

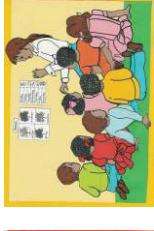
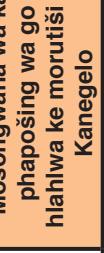
DITENG	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
4.2	<p><b>Botelele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Botelele le bokopana, telele, teleletsana, teleletelele (tša go bonwa)</li> <li>Tsebiša kgopololo ya botelele</li> <li>Tšnate ya go ela botelele ka matsogo /maoto</li> <li>Tsebiša Tšhale Botelele <ul style="list-style-type: none"> <li>Ela ka dia(tša go bogelwa le ka sewelo)</li> <li>Ela ka mehlala ya maoto (tša go bonwa le ka sewelo)</li> <li>Ela ka theipi (tša go bonwa le ka sewelo) <ul style="list-style-type: none"> <li>botelele, bokopana,</li> <li>boteletsana, bokopananyana</li> <li>teleletsana / teleletelele (tša go bonwa)</li> <li>- akanya</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Botelele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Boteleteletele le bokopanakopana, boteletsana le bo bokopananyana (nyakišiša botelele)</li> <li>Tišeša kgopololo ya botelele</li> <li>Barutwana ba utolla gore ba godile naa go tloga kotarang ya mafelelo.</li> </ul> <p><i>(Barutwana ba ka bapetsa botelele bja bona ka se sengwe sa mo phapošing mohlala, khapoto ya morutiši)</i></p>	<p><b>Botelele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akanya botelele bja dilo tša go fapania</li> <li>Akanya o be o ele botelele bja dilo tša go fapania ka go šomisa maoto, matsogo, thatswana, kotana, bj.bj</li> </ul>	<p><b>Botelele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ela botelele bja barutwana ka theipi (<i>šomisa theipi bakeng sa go ela ka dia(tla)</i>)</li> </ul>

DITENG	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
4.3	<p><b>Boima</b></p> <p>Šoma ka dilo tša go swarega go bapetša le go beakanya dilo ka go šomiša tlotlontšu ya maleba go hlaša tše di latelago:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Bofeo, boima</li> <li>Bofesana Boimaima</li> <li>Tšwela pele nakong ya thaoko ya meise le ya mohlaba</li> </ol>	<p><b>Boima</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tsebiša kgopololo ya boima ka go bapetsa boima bjia dillo tše fapaneng mohlala:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- bofeo/boima</li> <li>- bofesana/ boimaima</li> </ul> </li> <li>Tiišeša boima (bofesana/boimaima)</li> </ul>		
4.4		<p><b>Mothamo/Bolumu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tsebiša kgopololo ya go ela mothamo ka go bapetša gore dišhele tša bogolo bio bo fapanego di swara ga kaakang, mohlala:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Ga gona selo, tletše"</li> <li>- "é fetá/go fetwa ke"</li> </ul> </li> <li>Ntši, nnyane</li> <li>Tšwela pele nakong ya thaloko ya meete se le ya mohlaba</li> </ul>	<p><b>Mothamo/ Bolumu</b></p> <p>Šoma ka dilo tša go swarega go bapetša le go beakanya dilo ka go šomiša tlotlontšu ya maleba go hlaša tše di latelago:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tletše, ga gona selo</li> <li>Ntši, nnyane,</li> <li>E fetwa ke, e fetá</li> <li>Tšwela pele nakong ya thaoko ya meete se le ya mohlaba</li> </ol>	

SERERWA		KAKARETŠO YA MPHATO WA R		
		5. TŠHOMIŠO YA DATA		KOTARA YA 4
SERERWA	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
5.1 <b>Kgoboketša le go hlaola dilo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tsebiša kgopolo ya tšhomiso ya data ka go kgoboketša palo ya basetsana le ya bašemanne ka phaposing</li> </ul> <p>Kgoboketša dilo tša go swarega tša go swana (a le mnoši goba le serlophha) mohlala, mattakala a lesome, dibopego tše lesome</p> <p>Hlopha data</p> <p>Hlopha dilo tša go swarega go ya ka pharologantšho e tee, mohlala: bogolo bja mattakala</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kgoboketša dilo (makalana a bogolo bijo bo fapanego)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Botsiša potsišo “A naa maina a maletere a 6 ke ao a tlwaelegilego?”</li> <li>Kgoboketša data go araba potšišo ye ka go šomiša dikarata tša maina a bana.</li> <li>Kgoboketša data (ke mohuta ofe wa senamelwa woo barutwana ba o šomišago ge ba etla sekolong)</li> <li>Hlopha data go ya ka dikgwedi tša maleba tša matswalo a morutwana yo mongwe le yo mongwe</li> <li>Ngwana yo mongwe le yo mongwe o kgetha pioko yeo e emelago mmala wa kgetho ya letsopa la go bapala la gagwe la beke</li> <li>Hlopha data yeo e kgobokeditswego (go sepela, ka koloi ya motswadi, thekisi goba pese)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Šomiša tšate ya Matswalo go laetša go re ke bo mang bao ba belegwago ka kgwedi yeo</li> <li>Kgoboketša data go tšwa go barutwana go laetiša mmala wa letsopa la go bapala la beke ye e latelago: mohlala, talaleratadima, serolane, talamorago</li> <li>Thala kerapo ya go kgomaretiša karata ya leina ka fase ga kholomo ya maleba</li> <li>Thala kerapo ya go emela matšatiš a matswalo a barutwana mo kgwedding ye nngwe le ye nngwe.</li> <li>Šomiša dilo tša mnete go dira kerafo bjalo ka diploko, dikhupu tša go hiatlagana, Lego goba diploko tša Duplo tše di emelago mebalu ya letsopa leo o ikemiseditšego go le dira, mohlala: talaleratadima, serolane, le talamorago</li> <li>Thala ditshwantšothalwa (phiktokrafo) tše di emelago barutwana bago sepela ka maoto, bago sepela ka thekisi, bago sepela ka sefatanganaga sa batswadi le bago fihi ka pese</li> </ul>
5.2 <b>Kemelo ya kgoboketšo ya dilo tše di hlaotšwego</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dira kerapo ya kemelo ya data ka go diriša diploko goba dibopego</li> </ul> <p>(Thala dikerafo go bontšha data. Thala seswantšho bjalo ka rekhotlo ya dilo tše di kgobokeditswego)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thala kerapo ka go kgomaretiša karata ya leina ka fase ga kholomo ya maleba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thala kerapo ya dilo tše di kgobokeditswego (makalana a bogolo bijo bo fapanego)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thala kerapo ya go emela matšatiš a matswalo a barutwana mo kgwedding ye nngwe le ye nngwe.</li> <li>Šomiša dilo tša mnete go dira kerafo bjalo ka diploko, dikhupu tša go hiatlagana, Lego goba diploko tša Duplo tše di emelago mebalu ya letsopa leo o ikemiseditšego go le dira, mohlala: talaleratadima, serolane, le talamorago</li> <li>Thala ditshwantšothalwa (phiktokrafo) tše di emelago barutwana bago sepela ka maoto, bago sepela ka thekisi, bago sepela ka sefatanganaga sa batswadi le bago fihi ka pese</li> </ul>

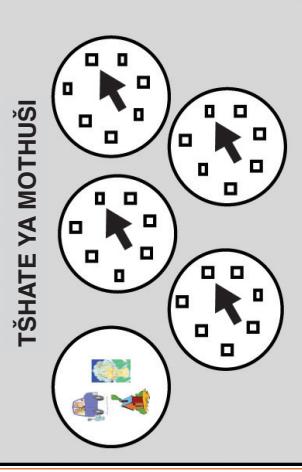
SERERWA	KOTARA YA 1	KOTARA YA 2	KOTARA YA 3	KOTARA YA 4
5.3 <b>Ahlaahia le go bega kgoboketšo ya dilo tše di hlaotšwego</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bala le go hlatholla data ka go šomisa letsopa la go bapala go dira kemelo ya pao ya bašemane le basetsana ba ka phaposing</li> </ul> <p>Bala le go hlatholla kerafo</p> <p>Araba dipotššo tše di theilwego godimo ga diswantšho tša gagwe goba godimo ga dilo tše a ithophetšego tšona (mohlala: "Ke matiakala a make a magolo ao o a thadilego? Ke afre ao e lego a mantši, mattakala a magolo globa a manyane?")</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bala le go hlatholla data ka go šomisa dipotššo</li> </ul> <p>kholomong ye nngwe le ye nngwe go fiha phethong.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bala le go hlatholla data ka go bala dikarata tša dinomoro ka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bala le go hlatholla dikerafo ka go šomisa dipotššo go laetša gore ke kgwedi efe yeo e nago le matsatši a matswalo</li> <li>Go ya kgetho ya barutwana mmala wa letsopa la go bapala la beke, go fa mohlala le ka ba le le serolane</li> <li>Bala o be o hlatholle dikerafo (ke ba ba kae bao ba sepelago ka maoto, le ba ba kae bao ba tlago ka thekisi, le bao ba namelago pese bj.bj.)</li> </ul>

### 3.5 DINTLHA TŠA GO HLATHOLLA DITENG TŠA GO BA LE DITŠHUPATSELA

MPHATO WAR KOTARA YA 1			
Beke ya 1 Tsebišo	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsø ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla
4.1 Nako	<p>Latelantša dittragalo tša ka melia tša bophelo bja gagwe bja tšatši ka ka tšatši</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tsebiša lenaneo la tšatši ka tšatši</li> <li>Godiša tatelantšho ya dittragalo ka letšatši le tee.</li> <li>Diswantšho di bontšwa go tloga go la ngele go ya go la go ja.</li> <li>Moetapele wa letšatši o šutiša mosebe wa go šutišega go tloga go la nngele go ya go la go ja ge mešongwana ya lenaneo la tšatši ka tšatši e tšwelapele.</li> <li>Barutwana ba lemoga tatelantšho ya ditragalo mo letšatsching.</li> </ul>	<p>Nako ye akantswego</p> <p>Methopo ye e šišintšwego</p>	     
<b>LENANEO LA TŠATŠI KA TSATŠI LE LE AKANTSWEGO</b>			
Go fihla	Rešistara, matšatši a matswalo, boso, ditaba	<p>Mošongwana wa ka phapošing wa go hlahlwa ke morutiši, Bokgabo bja go Bonwa le Thaloko ya tokologo ya ka gare</p>	   
Nako ya dilapolosi	Thaloko ya tokologo ya ka ntle le Go hlwekiša	<p>Mošongwana wa ka phapošing wa go hlahlwa ke morutiši le Kanegelo</p>	 
		<p>Setlwaedi sa go ya go ntiwana ya boithomelo</p>	
		<p>Go Khuša</p>	
		<p>Go tloga</p>	

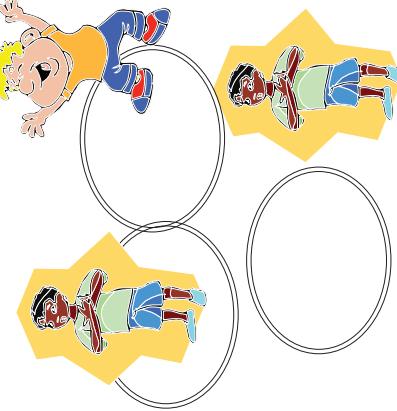
<b>Beke ya 1</b>	Nako ya go ruta ye e šišintšwego:	Nako ya go ruta ye e šišintšwego Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantswego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	
<b>Tsebišo</b>	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	
<b>Dinthla tše bohllokwa</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Thagišo ya diteng e laolwa ke nako ya Lenaneo la tšatši ka tšatši.</li> <li>Lenaneo la tšatši ka tšatši le a fetogafetoga, mohlala, Setlwaedi sa go ya go Ntlwana ya Boithomelo se ka šutišetšwa go nako ye e fapanego go ya ka mabaka a kamano a sekolo</li> <li>Bonſha diſhate ka moka tša setlwaedi ka morago ga ge di tsebadlišwe.</li> <li>Thathollo ya kholomo ya dinthla tše bohllokwa ga se e ngwalwe ka peakanyo ya tatelano ka letšatši, fela go ya ka area ya diteng. Ka fao o swanetše go tšeа sephetho sa go re mošongwana wo o itšego o ka dirwa ka letšatši lefe.</li> <li>Mo dibekeng tše dingwe go na le mešongwana ya go feta ye mehlano. Se e be e le go netefatša go re o na le mešongwana ye mentši ye o ka kgethago go yona, gomme ga go re go re o swanetše go dira mešongwana ka moka ye e akareditšwego</li> </ul>			
<b>1.4</b>	<b>Hlaoša, bapetša le go breakanya dinomoro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tsebiša Setlwaedi sa go ya go ntlwana ya boithomelo (šomiša palosešupatatelano go bontšha peakanyo, lefelo goba boemo)</li> <li>- Godiša temogo ya tatelano/peakanyo ya setlwaedi sa go ya go ntlwana ya boithomelo mohlala, palosešupatatelano (thoma ka go šomiša ntlwana ya boithomelo, hlapa matsogo, tswalela pompi gomme phumula diatla bj.bj).</li> <li>- Godiša temogo ya palosešupatatelano mohlala. Keitumetše ke wa mathomo, Kamogelo ke wa bobedi bj.bj.</li> </ul>	<p>Morago ga ge sellwaedi sa go ya go ntlwana ya boithomelo se tsebištšwe, mošongwana wo o plethagatšwa letšatši le lengwe le lengwe.</p> <p>Sesepé, mašeła a sefahelego Ntlwana ya boithomelo Meetse a go elela</p>

Beke ya 1 Tsebišo Sererwa	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego Nako ye akantšwego
3.2 <b>Dilo tša mahlakoretharo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tsebiša Tšhate ya Go hlwekiša</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlama dihlapha tše myane tša go šoma.</li> <li>Hlattoša peakanyo le tlhaolo ya didirišwa Arola nomoro ya barutwana ka phapošing ya gago ka mafelo a seswai a go hlwekiša. Senlopha se sengwe le se sengwe se swanetše go tšeа malkarabelo a go hlwekiša lefelo ka go šielana, beke ye nngwe le ye nngwe.</li> </ul> </li> </ul> <p>Hlaloša, hlaola le go bapetša dilo tša mahlakoretharo go ya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bogolo</li> <li>Mmala</li> <li>Dilo tše di kgokologago</li> <li>Dilo tše di thedimogago</li> </ul>	       	       

Beke ya 1 Tsebišo Sererwa	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlu ke morutiši wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Nako ye akantswego Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego Tšhate ya Mothuši	Nako ye akantswego
1.1 Bala dilo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tsebiša Tšhate ya Mothuši le tatelano ye dilapološi di tla abjago ka gona Akanya le go bala dilo go tšwetšapele kgopolopalo ka go: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ka go šomiša Tšhate ya Mothuši go laetši mothuši wa letšatši yo a tla lebelelago taftola ka nako ya dilapološi.</li> <li>Didiko tše 5 tša Tšhate ya Mothuši di emela dihlophha tše hlano tše o hlophilwego barutwana ba gago ka tšona, mohlala, seholpha se sehubedu, se setala, se se serolane, se se talamorogo le sa mmala wa namune. O ka diriša gape dienywa/diphoofolo/dinameliwa bj.bj. tša go fapana</li> <li>Sešupo sa morutwana wo mongwe le wo mongwe se bewa ka gare ga sediko sa seholpha seo morutwana a wellago go sona.</li> <li>Go dikološa mosebe wo o kgomareditswego mo bogare bja sediko se sengwe le se sengwe go šupeša moetapelle wa seholpha. Moetapelle wa seholpha o fetošwa letšatši le lengwe le lengwe go netefatša go re morutwana yo mongwe le yo mongwe o hwetša sebaka sa go ba moetapelle.</li> <li>Moetapelle wa seholpha o bala palo ya barutwana le dipoleiti go ya le ka palo ya barutwana ba ba lego gona mo seholpheng sa gagwe ka letšatši leo (kwano mabapa ya tee go tee).</li> </ul> </li> </ul>	 <p><b>TŠHATE YA MOTHUŠI</b></p>	<p>Morago ga ge Tšhate ya Mothuši e tsebišitšwe, dilapološi di abja ka tsela ye letšatši le lengwe le lengwe.</p>	
3.3 Dibopego tša mahlakorepedi	<p>Lemoga, laetiša le go fa maina a dibopego tša mahlakorepedi le/goba diswantšo ka phapošing</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Sešupo sa morutwana</b></li> <li><b>Dumelela morutwana yo mongwe le yo mongwe a ikgethele karata ya gagwe ya sešupo</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beakanya ponitšho ya diploko tša bokgabo bja boitlhamele ka sešupo sa morutwana yo mongwe le yo mongwe (seswantšho goba senepé).</li> <li>Kgomareša sešupo go lokhara ya morutwana yo mongwe le yo mongwe</li> <li>Dumelela barutwana go laetiša dilokhara tša bona tše di nyalelanago le dišupo tša bona.</li> <li>Kgokelela sešupo sa leina mo diaparong tša morutwana.</li> <li>Barutwana ba laetiša dišupo tša bagwera ba bona ka go bapala dipapadi go hlohliletša barutwana go laetiša dikarata tša dišupo tša go rapana, mohlala, barutwana ba dula ka sediko le morutiši ba laetiša dišupo ka moka gomme o laele barutwana go šupetša dišupo tša bona.</li> <li>Dinepe tše dinyane tša barutwana di ka šomišwa bijalo ka dikarata tša dišupo, ge di le gona.</li> <li><b>Leina la phapoši</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlatiša kgopololo ya go re barutwana ba wela mo seholpheng se se tee se segolo ka go tsebiša leina la phapoši, mohlala, ka go šomiša seswantšo – phapoši ya „Mapogo”.</li> </ul>	<p>Ge barutwana ba fihi ka letšatši la mathomo</p> <p>Dikarata tša go ba le sešupo sa morutwana a le tee</p> <p>Dira dikarata tša go ripša go tšwa go diswantšho tša sešupo.</p> <p>Dilokhara, mapokisi goba dihuku mo lebotong leo le swalwego ka dišupo.</p> <p>Ge barutwana ba fihi ka letšatši la mathomo</p> <p>Dikarata tša go ba le sešupo sa morutwana a le tee</p> <p>Dira dikarata tša go ripša go tšwa go diswantšho tša sešupo.</p> <p>Dilokhara, mapokisi goba dihuku mo lebotong leo le swalwego ka dišupo.</p> <p>Sešupo sa Mphato wa R</p> <p>Seswantšho sa leina la phapoši sa lebati Sešupo sa ka leina le sefane sa morutiši</p> <p>Barutwana ba swanetše go tseba leina la morutiši wa bona.</p>		

<b>Beke ya 1</b>	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Nako ye akantšwego
<b>Tsebišo</b>	<b>Sererwa</b>	<b>Dinthla tša go hlatholla</b>
<b>Ela hloko:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bontšha fela <b>sešupo/senepe</b> sa morutwana sa mo dikgweding tše tharo tša mathomo a ngwaga.</li> <li>Bontšha <b>sešupo/senepe</b> sa morutwana le <b>leina</b> la gagwe mo dikgweding tše tharo tše di latelago.</li> <li>Bontšha fela <b>leina la morutwana</b> mo go sešupo mo dikgweding tše 6 tša mafelolo a ngwaga</li> <li>Bea mo lebating ngwaga ka moka.</li> <li>Sešupo sa leina la morutiši</li> <li>Sešupo sa go laetša phapoši ya Mphato wa R</li> </ul>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>
<b>Beke ya 2</b>	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Nako ye akantšwego
<b>Tsebišo</b>	<b>Sererwa</b>	<b>Dinthla tša go hlatholla</b>
<b>1.1</b>	<b>Akanya le go bala dilo tša letšatši le lengwe le le lengwe ka go se fetoge</b> <b>Go bala tšatsi ka tšatsi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Go bala ka hlologo/go bala ka mošito go tloga go 1 go ya go 5</li> <li>Opela dikosa tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</li> </ul> <p>Le ge e le go re barutwana ga ba na kgopololo ya dinomoro ge ba etla go Mphato wa ya R, ba swaneitše go hloholeletšwa go opela diretokošana tša morumokwano tša dinomoro le dikošana le go bala ka hlologo mo letšatšing le lengwe le lengwe.</p>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b> Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano Tšatsi ka tšatsi
<b>Bala dilo</b>		

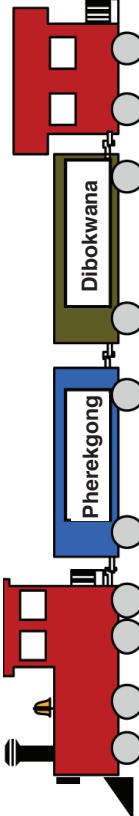
Beke ya 2 Tsebišo Sererwa	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantswego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego
1.4 <b>Hlaloša, bapetša le go beakanya dinomoro</b>	<p><b>Bapetša go re ke efe ya dilo tše pedi tše di filwego e lego ye kgolo le ye nnyane</b></p> <p><b>Tsebiša kgopoloy a “kgolo” le “nnyane”</b></p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba itemogela kgopoloy a kgolo le ya nnyane ka go itata mebele ya bona go dira mebele ya bona e menyane ka mokgwa wo go ka kgonegago gomme ba taolla mebele ya bona go e dira ye megolo ka mokgwa wo go ka kgonegago.</li> <li>- Laela barutwana ba nyalanya matsogo a bona le a bagwera ba bona go bona go re ke la mang le e lego le lego goba le lenyane.</li> <li>- Bapetša seatla sa morutiši le sa morutwana.</li> <li>- Bapetša letsoga la morutiši le la morutwana.</li> </ul> <p><b>Hlaloša, bapetša le go beakanya dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go ya le ka bogoo</b></p> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dira dikgweli tše kgolo le tše nnyane ka tege ya go bapala.</li> <li>- Hwetša dilo tše kgolo le tše nnyane ka phapošing. Swaya dilo tše kgolo ka dikgomaretši tše hubedu gomme tše nyane ka dikgomaretši tše serolane. Bolela ka ga bogolo bija dilo tša go fapania.</li> <li>- Hlopha dilo tše nyane le tše kgolo go ya le ka bogolo.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Šomiša kgopoloy a kgolo le nnyane ka nako ya mešongwana ya bokgabo ka go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lebelelang diswantšho tša dilo tše kgolo le tše nyane gomme le diripe.</li> <li>- Laela barutwana go gatisa diatla tša bona le go ripa dikgatišo tše. Ba bee diatla tše ka go di nametšana. Lebelelang go re ke diatla dife tše e lego tše dikgolo le go re ke dife tše di lego tše nnyane.</li> <li>- Arola pampiri ka dikarolo tše 2.</li> <li>- Kgomaretša dilo ka moka tše nnyane mo lehlakoreng le tee la lettakala gommme dilo ka moka tše kgolo di kgomaretšwe mo lehlakoreng le lengwe.</li> </ul>	<p>Barutwana</p> <p>Barutwana</p> <p>Tege/hlama ya go bapala</p> <p>Dilo tša kgolo le tše nnyane</p>	<p>Letšatši le 1</p>	

Beke ya 2 Tsebišo	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Dinthha tša go hlatholla Khaenasthetiki	Methopo ye e šišintšwego Nako ye akantšwego
3.1 Boemo, tsebišo le dipono	Hlaloša boemo bja dilo tše pedi goba go feta tša mahlakoretharo tse di tswalanago le morutwana: ka gare le ka ntile  Khaenasthetiki	<p>Efa ngwana yo mongwe le yo mongwe "hupu". (Morutiši o laetiša barutwana se ka go dira mošongwana le bona mme a bolela manši: "ka gare le ka ntile"). Ba swanetše ba fofele ka gare le ka ntile ga hupu ka ditaeo tša morutiši.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ema ka leoto le tee ka gare ga hupu mola leoto le lengwe le le ka ntile ga hupu.</li> <li>- Tšeа lepopkisi gomme o laeles barutwana go re ba fotefel ka gare le ka ntile gomme barutwana ba ahlaahle ge e ba morutwana o ka ntile goba ka gare</li> <li>- Fofela ka gare le ka ntile ga leotwana bjalo ka karolo ya tšvetšopele ya sebele</li> <li>- Fofela ka gare le ka ntile ga hupu ka mahlo ao a tswaletšwego.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bea mpopi (ngwana) ka gare ga khotlo o be o ntšhetše mpopi ka ntile ga khotlo</li> <li>- Fošetša kgwele/mokotlanawa ka gare ga hupu/leotwana</li> <li>- Šomiša letsopa gomme o le kgokološetše ka gare ga kgwele gomme o le katelele go re le be mphaphathi (sehlaga sa dinonyane); bopa dikgwele tša go feta e te e myame (mae) gomme o di bee ka gare/ka ntile ga sehlaga ka taelo ya morutiši.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lebelela diswantšho go bona ge eba ba ka humana dillo tše di šupetšago kgopololo ya ka gare le ka ntile.</li> <li>- Ithala ba le ka gare le ka ntile ga hupu/pafo, bj.bj.</li> </ul>	<p>Letšatši le 1</p> 

Beke ya 2 Tsebišo	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantswego wa go hlahluwa ke morutiši wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego
3.2 <b>Dilo tša mahlakoretharo</b>	<p>Aga dilo tša mahlakoretharo ka go šomiša didirišwa tša go bonwa le go swarega</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utolla dikgonagalo tše ntši tša go aga ploko ka nako ya thaloko ya ka gare</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Karolo ya morutiši ke go ba motsenagare go thalokwana ye.</li> <li>- Utolla dikgonagalo tše dintši tša ploko tša go aga ka go hlahla barutwana go aga ka go rapama (phaphathi), le ka tsepamo (tora), meago ya godimo le ya fase</li> <li>- Hlopha le go breakanya diploko tše di fapanago ka go nyalantšha dibopego tša go swana</li> <li>- Hlopha le go breakanya dibopego tše di fapanago ka go di nyalantšha go ya le ka bogolo bja go swana.</li> <li>- Hlopha diploko go ya le ka kgolo goba nyane.</li> <li>- Morutwana yo mongwe le yo mongwe o humana diploko tše tharo tša khatlonnethwi gomme a di breakanya ka ditsela tše ntši ka mo go kgonegago, mohlala, ba di emiša ka mothalo, di breakanya ka mekgobo ka ditsela tša go fapania. Barutwana ba ka bapeša le go kopisana le go abelana diploko ka bobedi go dira go re ba lemoge boemo.</li> <li>- Hlatloša go phuthwa ga diploko tša go aga go ya le ka kalo ye e filwego morago ga raka ka go di nyalantšha go ya le ka kalo ya go swana</li> </ul>	<p>Diploko di swanetše go pakwa mo dirakeng, ka kalo ya diploko tše di fapanego mo morago ga raka.</p> <p>Setlabakelo se okeditšwego go swana le dibopego tše di nyane (diswantšho/ difahlego tše di kgomareditšwego go diphekse tša diaparo) dikoloi tša dithoye, diphoofolio tša polaseng, maswao a therafiki bj.bj. di swanetše go ba gona.</p>	<p>Letšatši le tee gomme o boelteš nakong ya thaloko ya tokologo tšatši ka tšatši</p>

Beke ya 2 Tsebišo	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsø ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantšwego
3.2 <b>Dilo tša mahlakoretharo</b>	<b>Hlaloša, hlophha le go bapetša dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go ya le ka mebala ya motheo, talaleratadima, hubedu le serolane</b> Laetiša mmala o tee fela ka nako. O se ke wa tswalanya mmala o tee go sebopego se tee Arola barutwana ka dihlophha tše 5. Efa sehlophha se sengwe le se sengwe mokgobo wa dilo tša mebala tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o tsebiša mmala o mongwe le o mongwe ka go swarela godimo karata ya mmala wo a nyakago barutwana ba o tseba, mohlala, leratadima. Boeletša ka mmala wo mongwe le wo mongwe.</li> <li>- Laela barutwana go hllopha dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go ya ka karata ye e fapanego ye e laeditšwego.</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kgokelela go kgara ya ngwana yo mongwe le yo mongwe didiko tša mebala ya go tapana (hubedu, serolane, leratadima) tše di ripilwego go khatebote tše selo sa go fapano.</li> <li>- Laela barutwana go ipeakanya go ya le ka mebala ya go fapano.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o billetša barutwana ba bahlano pele, gomme a fa yo mongwe le yo mongwe selo sa go fapano sa mahlakoretharo go re ba se sware ka gare ga seatla sa bona.</li> <li>- Phapoši ka moka e tšwela pele go dula fase ka dihlophha tša bona ka melkgobo ya dilo tša mahlakoretharo mo gare ga ditafola tša bona.</li> <li>- Morutwana wa mathomo mo pele o swarela selo sa gagwe sa mahlakoretharo godimo mohlala, ploko ye talaleratadima ya unifaksi goba sediko se se serolane sebopego sa Logi goba mararane, bj.bj.</li> <li>- Barutwana mo tafoleng ba hllopha dilo tša mahlakoretharo tša go fapano go ya le ka seo morutwana a se swaretšego godimo.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o breakanya pente ya monwana pele ga nako.</li> <li>- Barutwana ba thala dibopego mo penteng ba šomiša menwana.</li> <li>- Gatiša dibopego tša mahlakorepedi gomme o di khalare ka gare.</li> </ul>	<p>Dilo tša mehutahuta tša mahlakoretharo le dibopego/diswantšho tša mahlakorepedi ka phapošing, mohlala, dikhurumelo tša mabotlelo, diploko tša Lego, dibopego tša mebala tša Logi bj.bj.</p> <p>Dikarata tša mmala wo motalaleratadima, monubedu, serolane</p> <p>Didiko tše di ripilwego go khatebote tše hubedu, serolane le tše talaleratadima tše di breakantšwego ke morutiši.</p> <p>Menutahuta ya dibopego tša mahlakorepedi le dilo tša mahlakoretharo</p> <p>Didiko tše di ripilwego go khatebote tše hubedu, serolane le tše talaleratadima tše di breakantšwego ke morutiši.</p> <p>Menutahuta ya dilo tša mahlakoretharo tše di kgobokeditšwego pele ga nako gomme tša bewa mo gare ga sehlopha se semgwe le se sengwe.</p>	<p>Letšatši le 1</p>
3.3 <b>Dibopego tša mahlakorepedi</b>				<p><b>Motswako wa pente ya monwana:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Komiki e 1 ya flouru</li> <li>Komiki e 3 a dikhala tša dijо/erole la pente</li> </ul> <p><b>Dikomiki tše 5 tša meetsa a go bela (huduba meetsa gabotsana)</b></p>	

Beke ya 2	Nako ya go ruta ye e šišintšwego:	Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)
Tsebišo	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla
4.1 Nako	<p><b>Latelantša dittragalo tša ka melna tša bophelo bja gagwe bja tšatši ka ka tšatši</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dikgwedi tša ngwaga</li> <li>- Nako</li> </ul> <p><b>Tsebiša Tšate ya Matswalo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlama Tšate ya Matswalo ya mebalabala, mohlala, setimela ka matorokisi a 12 (mo kgwedding ye nngwe le ye nngwe) – dikgwedi di latelantšhwa go tšwa go la nngeli go ya go la go ja mo matorokisi. Bea maina le sesupo/dinepe tša morutwana wo mongwe wo mongwe mo kgwedding ya maleba.</li> <li>- Godiša temogo ya kgopolo ya nako mohlala. dikgwedi tša ngwaga ka go opela maina a dikgwedi mola ba di šupa.</li> <li>- Godiša temogo ya go bala dišhupetšo mohlala. bontšha leibolo ya kgwedi ye nngwe le ye nngwe ya ngwaga ka mothaladi go tšwa go la nngeli go ya go la go ja.</li> <li>- Laela barutwana go šupetša dik/a/dinepe tša bona le go swara ka hlogo matšatši a bona matswalo.</li> <li>- Ba hlohlleletše go tseba mengwaga ya bona.</li> <li>- Boeletša mošongwana wo ka go tšwela pele.</li> </ul> <p><b>Tšate ya Matswalo</b> ka dikgwedi tše 12 tša ngwaga tše di bontšitšwego go tšwa go la nngeli go ya go la go ja.</p> <p>Seswantšho sa kgare goba sa khekhe ya matswalo se laetša go feta ga barutwana ba bangwe. Matswalo a a sa tlago, ga a na kgare goba khekhe ya matswalo.</p> <p>Koša:<i>Itlhamele molodi wa gago wa koša</i>  <i>"Pherekong, Dibokwane, Hlakola,</i>      Moranang!, Mopitlo, Mosegamanye, Phupu.      Phato, Lewedi, Diphalane, Manthole.</p>	<p><b>Nako ye akantswego</b></p> <p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p><b>Nako ye akantswego</b></p>



Ngwaga ka moka ge go na le letšatši la matswalo.

#### Ela hloko:

- Matswalo a morutwana ke lebaka le le kgethegilego gomme a swanetše go beelwa nako ka thoko yeo go yona go dirwago sediko sa matswalo, mo barutwana ka moka ka phapošing ba opela "O gole gole" gomme ba phaphatha diaita makga a mmalwa go laetša mengwaga ya mong matswalo.
- Morutwana wo mongwe le wo mongwe ka mo phapošing o swanetše go thala seswantšho gomme morutiši o swanetše go hlakany diswantšho ka moka ka gare puku ya letšatši la matswalo ya ngwana yo a ketekago matswalo a gagwe.
- Morutiši a ka no dira kgare ya letšatši la matswalo a mošemane/ngwanenyanana gomme barutwana ba ka e kgabiša ka metheriale wa kholatše.
- Mošongwana wo o ka boeletšwa ngwaga ka moka ge go na le letšatši la matswalo

Beke ya 3 Tsebišo	Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantšwego
1.1 <b>Bala dilo</b>	<p><b>Akanya le go bala dilo tša letšatši le lengwe ka go se fetogé</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Go bala ka bomolomo tšatši ka tšatši</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Go bala ka hlogo/go bala ka mošito go tloga go 1 go fiha go 5</li> <li>- Opela dikosa tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</li> </ul> </li> </ul> <p>Le ge e le go re barutwana ga ba na kgopololo ya dinomoro ge ba etla go Mphato wa ya R, ba swanetše go hlohliletšwa go opela diretokošana tša morumokwano le dikosa tša bala ka hlogo mo letšatšing le lengwe le le lengwe.</p> <p><b>Letaša le go bala ditho tša go fapania tša mmele (Seswantšho sa mmele)</b></p> <p>Go bala ka hlogo tšatši ka bomolomo go tloga go 1-5</p> <p><b>Khaenasthetiki (Logaganya le Mabokgoni a Bophelo le Thutaphelo)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Godiša temogo ya nomoro ya ditho tša mmele tša go fapania ka go bala ditho tša mmele.</li> <li>- Mpotshe nko ya gago gommie o e bale. Na o na le dinko tše kae?</li> <li>- Mpotshe ditsebe tša gago gommie o di bale. O na le tše kae? Na ke e tee goba go feta? Are di baleng.</li> <li>- Mpotshe diatta tša gago. O na le tše kae? Are di baleng. Ke eng se sengwe se o ka se bonago mo diatteng tša gago? Mengwana! Na o ka di bala? Are baleng menwana ya seatla se tee, 1, 2, 3, 4, 5.</li> <li>- O na le mahlo a makae? Bala ditsebe le mahlo a gago. Kgoma ditsebe le mahlo a gago ge o bala, thoma ka ditsebe tša gago.</li> <li>- Dula go lebana le mogwera gommie o bale ditho tša gagwe tša mmele, thoma pele ka go di kgoma gommie o di bale. Morutiši o tia hlahlia tshepetšo ye mohlala. kgoma tsebe e tee ya mogwera wa gago, kgoma tsebe ye nngwe gommie o di bale: 1, 2. Na di swana le tša gago? Tšwelapele ka mošomo wo.</li> <li>- Laetsa ditho tša mmele tše motho a nago le se ee tee, mohlala. nko e tee, molomo o tee, seledu se tee bj.bj.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lebelela seiponeng gommie ba ikgatiša/ithala.</li> <li>- Thala bokantle bja mebele ya bona mo kuranteng gommie ba e kgabiše ka nepagalo.</li> <li>- Ripa diswantšho tša ditho tša go fapania go tšwa go kgatlšobaka goba papatšo, gommie o feleletše sefahlego.</li> <li>- Ripa sefahlego go tšwa go kgatlšobaka gommie o thale ditho tše dingwe tša mmele.</li> </ul>	<p>Dikosa tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p> <p>Tšatši ka tšatši</p> <p>Letšatši le 1</p> <p>Koša ya tiragačšo/ diretokošana tša morumokwano</p> <p>Mararane/dithhaloko tše di emelago batho ba ba fapanago le dibopego tša mebele</p> <p>Dikarata tša dithhaloko</p> <p>Barutwana</p> <p>Letšatši le 1</p> <p>Seipone sa go tlala</p> <p>Pampiri ya A4, dikhrayone</p> <p>Dikgatišobaka, Dipapatšo, Maphephetsebiši, dikero</p>		

Beke ya 3 Tsebišo Sererwa	Nako ya go ruta ye e šišintšwego Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Dinthla tša go hlatholla Khaenasthetiki	Methopo ye e šišintšwego Barutwana	Nako ye akantswego Letšatši le 1
3.4 Go ripagare ka go swana	Lemoga mothalo wa go ripagare ka go swana go yena Godiša temogo ya go re mmele wa motho o na le mahlakore a mabedi Khaenasthetiki Gatelela kgopololo ya "lehlakore le tee/lehlakore le lengwe" Morutiši o bolela le barutwana ka ga bokapele bja mmele le bokamorago bja mmele gammogo le bogodimo le bokafase bja mmele.	<b>Laela barutwana go:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Itebelela ka gare ga seipone mo ba tla kgonago go bona mebele ya bona ka moka.</li> <li>- Laetša go re ke ditho dife tša mebele ya bona tše di lego mo lehlakoreng le tee le go re ke dife tše di lego mo lehlakoreng le lengwe la mebele ya bona.</li> <li>- Kgoma ditho tša mmele ka mokgwa go nyakegago, mohlala, "kgoma menwana ya gago ya maoto, kgoma maoto a gago, kgoma dikgato tša gago" Barutwana ba ka dira mošomo wo ba tswaleše mahllo.</li> <li>- Kgoma setho se sengwe sa mmele wa gagwe ka setho sa sengwe, mohlala, "kgoma khuru ya gago ka nko bj.bj." (mošongwana gape wa go kgabaganya mothologare)</li> </ul>		
3.2 Dilo tša mahlakoretharo	<b>Lemoga, laetša le go bolela maina a dikgweli</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba bapala ka dikgweli gomme ba laetša le go fa maina a dilo ka moka tše ba ka di dirago ka kgwele. Morutiši o hlahlala dikaaahlao ka dipotšišo.</li> <li>- Laetša dilo ka moka tše di ka kgokologago mohlala. laetša diploko gomme o botšiše dipotšišo. "Na o gopola go re ploko e ka kgokologa? A re bone".</li> <li>- Kgokološa dilo ka moka gomme o lemoge ka tsela ye di kgokologago, mohlala, maleke a kgokologa fela ka lehlakore le tee.</li> <li>- Šomiša letsopa/tege go bopa dikgweli tše di ka kgokologa ka nako ya mešongwana ya boithamele (thaloko ya tokologo ya ka gare).</li> <li>- Ka nako ya mosepelo barutwana ba ka lela go dira go re mebele ya bona e kgokologe ka go kgokologa mola ba patiame goba ba dira mebele ya bona go swana le dikgweli gomme ba kgokologa.</li> </ul>	  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Itebelela ka gare ga seipone mo ba tla kgonago go bona mebele ya bona ka moka.</li> <li>- Laetša go re ke ditho dife tša mebele ya bona tše di lego mo lehlakoreng le tee le go re ke dife tše di lego mo lehlakoreng le lengwe la mebele ya bona.</li> <li>- Kgoma ditho tša mmele ka mokgwa go nyakegago, mohlala, "kgoma menwana ya gago ya maoto, kgoma maoto a gago, kgoma dikgato tša gago" Barutwana ba ka dira mošomo wo ba tswaleše mahllo.</li> <li>- Kgoma setho se sengwe sa mmele wa gagwe ka setho sa sengwe, mohlala, "kgoma khuru ya gago ka nko bj.bj." (mošongwana gape wa go kgabaganya mothologare)</li> </ul>	  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba bapala ka dikgweli gomme ba laetša le go fa maina a dilo ka moka tše ba ka di dirago ka kgwele. Morutiši o hlahlala dikaaahlao ka dipotšišo.</li> <li>- Laetša dilo ka moka tše di ka kgokologago mohlala. laetša diploko gomme o botšiše dipotšišo. "Na o gopola go re ploko e ka kgokologa? A re bone".</li> <li>- Kgokološa dilo ka moka gomme o lemoge ka tsela ye di kgokologago, mohlala, maleke a kgokologa fela ka lehlakore le tee.</li> <li>- Šomiša letsopa/tege go bopa dikgweli tše di ka kgokologa ka nako ya mešongwana ya boithamele (thaloko ya tokologo ya ka gare).</li> <li>- Ka nako ya mosepelo barutwana ba ka lela go dira go re mebele ya bona e kgokologe ka go kgokologa mola ba patiame goba ba dira mebele ya bona go swana le dikgweli gomme ba kgokologa.</li> </ul>	  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Itebelela ka gare ga seipone mo ba tla kgonago go bona mebele ya bona ka moka.</li> <li>- Laetša go re ke ditho dife tša mebele ya bona tše di lego mo lehlakoreng le tee le go re ke dife tše di lego mo lehlakoreng le lengwe la mebele ya bona.</li> <li>- Kgoma ditho tša mmele ka mokgwa go nyakegago, mohlala, "kgoma menwana ya gago ya maoto, kgoma maoto a gago, kgoma dikgato tša gago" Barutwana ba ka dira mošomo wo ba tswaleše mahllo.</li> <li>- Kgoma setho se sengwe sa mmele wa gagwe ka setho sa sengwe, mohlala, "kgoma khuru ya gago ka nko bj.bj." (mošongwana gape wa go kgabaganya mothologare)</li> </ul>

<b>Beke ya 3</b>	Nako ya go ruta ye e šišintšwego		
<b>Tsebišo</b>	Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantswego wa go hlahlu ke morutiši wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)		
<b>Sererwa</b>	<b>Dinthla tša go hlatholla</b>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>	<b>Nako ye akantswego</b>
<b>3.3 Dibopego tša mahlakorepedi</b>	<p>Lemoga, laetša le go fa leina dibopego tša mahlakorepedi ka phapošing le mo diswantšhong</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sediko</li> <li>• Tsebiša sediko</li> </ul> <p>Ge go tsebiša sediko la mathomo, dilo tše di šomiswago di swanetše go swana swani. (bogolo bija go lekana, mmala wa go swana, phopholego ya go swana)</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Morutiši o thala sediko mo lebatongilebaleng. Laela barutwana go sepela mo mothalong wa ka ntle godimo ga sediko ba bolela, "ke sepela go bapa le sediko...go dikologa le go dikologa".</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Swarana ka matsogo le go bopa sediko.</li> <li>- Bopa sediko ka mebele ya bona.</li> <li>- Go sepela go dikologa sediko ba opela koša" "Mulberry bush".</li> <li>- Ba dula fāse ka sediko gommē ba fetišetše selo go tšwa yo mongwe go ya go yo mongwe "letapola la go fiša le fetiše". Morutwana yo a sa sweterego selo ge koša e fela o swanetše go yo dula ka gare ga sediko.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Morutiši o bontšha morutwana hupu gommē a hlahloša go re sebopego se se bitšwa sediko. Sediko ga se na dikhutlo.</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Go swara hupu ya mahlakoretharo ge ba kitimiša menwana ya bona go dikološa sediko.</li> <li>- Hwetša dilo tša mahlakoretharo ka phapošing tše di nago le sebopego sa go swana le sediko.</li> </ul> <p><b>Hlopha le go bapetša dilo tša mahlakoretharo go ya le ka bogolo le mmala</b></p> <p>Morutiši o fa bana mehutahuta ya dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi tša bogolo bija go fapano (kgolo le nyane) le mebala (hubedu, serolane le talaleratadima) go swana le dikgwele tša thenisi, dimabole, dipaluni, bj.bj.</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlopha dilo ka 'bogolo le bonyane'.</li> <li>- Hlopha dilo ka mebala ya go fapano.</li> </ul>	<p>Koša, "Here we go around the Mulberry bush"</p> <p>thaloko, "letapola la go fiša, le fetiše".</p>	<p>Letšatši le 1</p>
		Hupu	Letšatši le 1

Beke ya 3 Tsebišo	Nako ya go ruta ye e šišintšwego Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsø ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantšwego
4.1 Nako	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tsebiša Tšhate ya Boso le Tšhupamabaka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Nako</li> <li>b) Matšatši a beke</li> <li>c) Tatelano ya ditiragalo</li> <li>d) Go bala</li> </ul> </li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boso bo emela beke (matšatši a 5) ka go šomiša dikarata tša dišupo mohlala, matšatši a 5 a beke a beakantšwe go tšwa go la ngele go ya go la go ja ka go šomišwa dikatša boso. (Lebelela mehlala ka fase)</li> <li>- Boso bo swanetše go re bo šetšwe <b>ka mehla</b>.</li> <li>- Morutiši o hlahlia barutwana go laetša maina a letšatši, letšatsikgwedi, le dikgwedi ka papetlakgadima go swana le mo go taekramo (ka morago barutwana ba ka laetša le go bonišha dipapetlakgadima ka bobona).</li> <li>- Moetapele wa letšatši o lemoga boso ka ntše gomme a abelana ka tše a di hweditšego le sehiopha ka moka, mohlala, letšatši la pula, la maru le letšatši la go fiša,</li> <li>- Morutiši o bontšha tše a di hweditšego ka dipapetlakgadima go swana le mo go taekramo (ka morago barutwana ba ka no bontšha dikarata ka bobona).</li> <li>- Ka go dira se, barutwana ba ithuta ka ga matšatši a gare ga beke le a mafelelo a beke.</li> <li>- Ba ithuta ka lehono, maabane, gosasa bj.bj. ka sewelo.</li> <li>- Barutwana ba fiwa dibaka tše dintsí tša go bala go fiňla go 5. Go bala matšatši a go fiša, matšatši a go tonya, matšatši go ba le moya bj.bj.</li> <li>- Bonišha sešupu sa morutwana ge go na le matšatši a matswalo mo bekeng yona yeo mohlala, go ya serapeng sa diphoofolo (e emelwa ka seswantšho sa phoofolo)</li> </ul>	<p><b>Tšhate ya Boso</b> e swanetše go emela beke mohlala, matšatši a beke a beakantšwego go tšwa go la ngele go ya go la go ja mo dikgweding tša mathomoo lše 6 gomme tša šetšwa letšatši le lengwe le le lengwe</p> <p>Dipapetlakgadima tša:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matšatši a šupa a beke</li> <li>- Dinomoro 1-31</li> <li>- Maina a dikgwedi tše 12</li> <li>- Ngwaga, mohlala, 2012</li> <li>- Dikarata ka boemo bja boso, mohlala,</li> </ul>	   	moya letšatši pula maru	Morago ga ge tšhate ya boso e tsebišitšwe, mošongwana wo dirwa letšatši le lengwe le le lengwe.

Beke ya 3 Tsebišo Sererwa	Nako ya go ruta ye e šišintšwego Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantswego Dinthla tša go hlatholla	Nako ye akantswego Methopo ye e šišintšwego																								
	<p><b>Mohlala wa Tšate ya Boso</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Tšate ya Boso</td> <td>Mosegamanye</td> <td>2012</td> </tr> </table>	Tšate ya Boso	Mosegamanye	2012	<table border="1"> <tr> <td>LaMorena</td> <td>Mošupologo</td> <td>Labobedi</td> <td>Laboraro</td> <td>Labone</td> <td>Labohlano</td> <td>Mokibelo</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	LaMorena	Mošupologo	Labobedi	Laboraro	Labone	Labohlano	Mokibelo	12	13	14	15	16	17	18							
Tšate ya Boso	Mosegamanye	2012																								
LaMorena	Mošupologo	Labobedi	Laboraro	Labone	Labohlano	Mokibelo																				
12	13	14	15	16	17	18																				
4.1 Nako	<p><b>Latelantšha dittrigalo tša ka mephla tša bophelo bja mong bjia tšatši ka ka tšatši.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Matšatši a beke</b></li> </ul> <p>Morutši o ruta barutwana koša goba diretokočana tša morumokwano ka ga matšatši a beke. Boeletša lešatši le lengwe ge go ahlaahlwa tšate ya bosso.</p> <p>Koša:</p> <p>“Go na le matšatši a šupa, go na le matšatši a šupa, go na le matšatši a šupa mo bekeng. “LaMorena, Mošupologo, Labobedi, Laboraro, Labone, Labohlano, Mokibelo.” (X2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tsebiša tšate o bontšha dilha tše nne di laetšwago ka mosebe wo o laetšago:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ke sehla sefe se re lego mo go sona bjale.</li> <li>- Ke sehla sefe se se fetilego le</li> <li>- Ke sehla sefe se se latelago?</li> <li>- Bonišha seswantšho sa sehla se re lego go sona se tswalanywa le dikgwedi tša maleba mohlala. go tšwa go Pherekong go ya go Hlakola o ka bontšha seswantšho sa selemo.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Koša: Matšatši a beke, goba hlama koša ya gagwe ya matšatši a beke</p> <p>Dikarata tše nne ka seswantšho tša sehla se tee godimo ga tsona.</p> <p><b>Sehla</b></p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Selemo</td> <td>Lehlabula</td> <td>Seruthwane</td> <td>Marega</td> <td></td> </tr> </table> <p>Beakanya ge dilha di fetoga</p>						Selemo	Lehlabula	Seruthwane	Marega															
Selemo	Lehlabula	Seruthwane	Marega																							
Ela hloko:	<p>Dikgopolo ka moka tše diswa di swanetše go hlagiša go ya ka magato a.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Legato la khaenesthetiki (itemogele dikgopolo ka mmele le dikwi)</li> <li>Legato la tša go bonwa le go swarega(šomiša dilo tša mahlikoretharo)</li> <li>Legato la tša go bonwa fela di sa swarege (kemelo ya dilo tša mahlikoretharo mo pampiring, mohlala, dithalwa, diswantšho tša go nyalana, dilkarata tša dipapadi, lettakalatšhomelo, bj.bj). Dibopego ka moka tše “phaphathi” di tšewa bijalo ka mahlikorepedi.</li> </ul>																									

<b>Beke 4</b>	<b>Nako ya go ruta ye e šišintšwego:</b> <b>Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutši wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)</b>	<b>Sererwa</b>	<b>Dinthla tša go hlatholla</b>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>	<b>Nako ye akants'wego</b>
<b>1.1</b>	<b>Go bala dillo</b>	<b>Laetša le go hlahloša dipalotlalo</b> <b>Tsebiša tlhalošo ya nomoro 1</b> Go bala ka hlogo ka bomolomo tšatši ka tšatši go tloga go 1 go fihla go 5 <b>Khaenasthetiki</b>	<p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laetša diitho tša mmelle, mohlala, nko e tee.</li> <li>- Dumela gatee ka hlogo, go beta ka boleta mo lebatong gatee, fofa gatee bj.bj</li> <li>- Swarela monwana o 1 godimo, letsogo le 1, leoto le 1 bj.bj.</li> <li>- Ba bopa nomoro e 1 ka mebele ya bona.</li> <li>- Ngwala nomoro ya 1 mo moyeng/mo fase.</li> <li>- Phaphatha diaatl gatee fela</li> </ul>	<p>Dikoša tša nomoro le diretokošana tša morumokwano</p> <p>Barutwana</p>	<p>Letšatši le 1</p>
		<b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b>	<p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laetša selo se sengwe le se sengwe se se tee se se tšwelelagoo ka mo phapošing mohlala, mohlala, ploko ya go aga e tee.</li> <li>- Hlama nomoro 1 ka letsopalege ya go bapala</li> </ul>	<p>Dilo ka mo phapošing le mo tikologong</p> <p>Seswantšho sa selo se 1</p>	<p>Sebaledi se 1 sa morutwana yo mongwe le yo mongwe</p> <p>Mehutahuta ya dipapetlakgadima tša diswantšho</p> <p>Dipapetlakgadima tša khitlo</p>

<b>Beke 4</b>	Nako ya go ruta ye e šišintšwego:  Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakants'wego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsots'o ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	<b>Sererwa</b>	<b>Dinthia tša go hlatholla</b>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>	<b>Nako ye akants'wego</b>
2.1	<p><b>Laetša dipatrone mo tikologong le mo diaparong tša barutwana</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boleta ka dipatrone tše ba di lemogillego mo tikologong le go diaitaro tša bona:</li> <li>- Ke patronne efe ye e nago le methalo, dipoko?</li> <li>- Na dipatrone ka moka di a swana, diphapano le ditshwano ke dife?</li> <li>- Ke eng se se dirago patronne?</li> <li>- Patronne e a boellets'ega– methalo /dipoko/dibopego</li> </ul> <p><b>Kopolla le go katološa patronne</b></p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Morutiši o bofa ripone e hubedu le e talaleratadima go matsogo a mane a bana. O hlama patronne ka go bea morutwana wa ripone e hubedu mo pele ka mo phapošing, gomme gwa latela morutwana wa ripone e talaleratadima, gwa latela morutwana wa ripone e hubedu. Laela barutwana go feleletša patronne.</p> <p><b>Šomiša dilo tša mahla Koretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o hlama patronne ya dikhurumelo tša mabotlelo tše 3 talaleratadima le tše 3 tše khubedu.</li> <li>- Laela barutwana go kopolla patronne ya morutiši.</li> </ul>	  	<p>Letšatši le 1</p>	<p>Diripone tše hubedu le tše talaleratadima</p> <p>Dikhurumelo tša mabotlelo tše hubedu le tše talaleratadima tša morutwana wo mongwe le wo mongwe</p>	

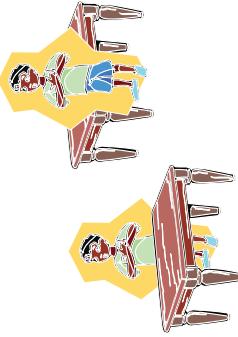
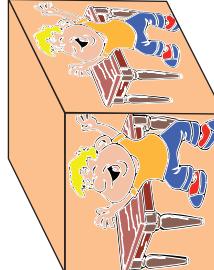
Beke 4 Thoma ka go tsebiša dinomoro	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwka ke morutiši wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego
3.2 Dilo tša mahlakoretharo le	Lemoga, laetša le go bolela maina a dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi ka phapošing le mo diswantšhong  Godiša bokgoni bjä go fapantšha gare ga dilo tše di lego ka “bokapele le bokamorago.”  Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega  Morutiši o bea dilo tša go fapanwa ka phapošing le ka ntle mo lepatlelong.	Laetša dilo tša go fapanwa ka mo phapošing, mohlala. dilo tša legong, dilo tše khubedu, dilo tša polastiki bj.bj.  Lebelela dilo tše itšeng ka mo phapošing ka taelo ya morutiši, mohlala, kgwele go setšhelo sa diploko tša Lego, koloi ya thoye ka gare ga raka, phensele ka gare ga boleke bj.bj.  Nyaka dilo tše di swanago, mohlala, dikonopi tša nkogoko ka gare ga tša sekwere, mabolo o mohubedu ka gare ga ya mebalabala bj.bj.  Hiopha dilo go ya le ka mehuta ya tšona, bogolo, mebala, phopholego goba sebopego.  Bapala thaloko, “ke bona ka mahlo a ka a manyane, se sengwe se se lego nkogoko....”  Nyaka dilo tše išego mo tikologong ka taelo ya morutiši, mohlala, nonyana mo mohlarenq, ripone mo mohlarenq, letšoba le le botse, lenyonyo le sepele godimo ga lettakala bj.bj.  Ka gae morutwana o swanetše go hloheletšwa go ntša malepolia goba dithipa, goba diforoko ka moka, ka laiking.	Menutahuta ya dilo ka phapošing le mo tikologong	Letšatši le 1
3.2 Dibopego tša mahlakorepedi	Dibopego tša mahlakorepedi  Laela barutwana go:  - Laetša dilo tša go fapanwa ka mo phapošing, mohlala. dilo tša legong, dilo tše khubedu, dilo tša polastiki bj.bj.  - Lebelela dilo tše itšeng ka mo phapošing ka taelo ya morutiši, mohlala, kgwele go setšhelo sa diploko tša Lego, koloi ya thoye ka gare ga raka, phensele ka gare ga boleke bj.bj.  - Nyaka dilo tše di swanago, mohlala, dikonopi tša nkogoko ka gare ga tša sekwere, mabolo o mohubedu ka gare ga ya mebalabala bj.bj.  - Hiopha dilo go ya le ka mehuta ya tšona, bogolo, mebala, phopholego goba sebopego.  - Bapala thaloko, “ke bona ka mahlo a ka a manyane, se sengwe se se lego nkogoko....”  - Nyaka dilo tše išego mo tikologong ka taelo ya morutiši, mohlala, nonyana mo mohlarenq, ripone mo mohlarenq, letšoba le le botse, lenyonyo le sepele godimo ga lettakala bj.bj.  - Ka gae morutwana o swanetše go hloheletšwa go ntša malepolia goba dithipa, goba diforoko ka moka, ka laiking.	Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege  Laetša barutwana seswantšho gomme a botšiša dipotšišo mabapi le seswantšho. Mehlala:  - “Na mosetsanyana o swere eng ka letsogong la gagwe?” - “Na ke batho ba bakaē bao ba lego ka gare ga seketswana?” bj.bj. - Go aga MARARANE le go bapala seswantšho sa dominose di lokile go hlabolla tebelo ya sebopego-fase	Seswantšho se sengwe le se sengwe se se golo (phoustara)  <b>Mararane</b>	

Beke 4	Thoma ka go tsebiša dinomoro	Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego
Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutši wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Lemoga, šupetša le go bolela maina dillo tša mahlakoretharo ka go utolla dibopego le bogolo bja mapokisi Khaenasthetiki	3.2 Dilo tša mahlakoretharo	<p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fofela ka gare le ka ntla ga lepokisi la khatepote le legolo.</li> <li>- Utolla bokagare bja lepokisi ka go botšiša se ba se bonago ka gare ga lepokisi mohala. lepokisi le na le bofase, mahlakore a mane/maboto le sekhurumelo</li> <li>- Phutha mapokisi a go bulega go leemo la sebopego</li> </ul> <p><b>Šomiša dillo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šomiša mapokisi go aga dibopego, mohlala, ntlo, keratiše (šomiša ka nako ya Bokgabo bja Boithamelo go aga meago ka mapokisi a bogolo bja go fapano)</li> <li>- Efa barutwana dillo tša go fapano tša go swana le dikonopi, diploko tša unifiksi, dikhurumelo tša mabotlelo, ditswaleaborotho tša polastiki (barutwana ba ka tla le tšona go tšwa gae)</li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlopha dillo ka dihlopha tša mohluta o tee</li> <li>- Utolla go re phapano ke efe gare ga dillo</li> <li>- Utolla go re ke dillo dife tše di nago le sebopego sa sekwere le go re ke dife tše di lego nkogoko</li> <li>- Hlopha dillo go ya le ka mmala wa go swana</li> </ul>	 <p>Mehutahuta ya mapokisi a magolo le a manyane (mapokisi a ditšidifatši le a ditifo ao a se nago selo)</p>  <p>Diploko tša unifiksi, dikhurumelo tša mabotlelo, ditswaleaborotho tša polastiki (barutwana ba ka tla le tšona go tšwa gae)</p>	Letšatši le 1

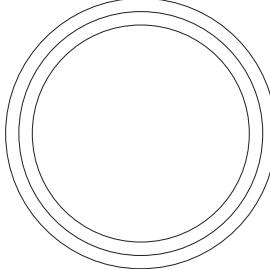
<b>Beke 4</b>	<b>Thoma ka go tsebiša dinomoro</b>	<b>Sererwa</b>	<b>Dinthha tša go hlatholla</b>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>	<b>Nako ye akantswego</b>
<b>3.3</b>	<b>Dibopego tša mahlakorepedi</b>	<p><b>Lemoga, šupetša le go bolela maina dibopego tša mahlakorepedi ka mo phapošing le mo diswantšhong</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khutlotharo</li> </ul> <p><b>Tsebiša Khutlotharo</b></p> <p>Ge o tsebiša khutlotharo la mathomo dilo tše di šomišwago di swanetše go swana swani-swani (bogolo bija go swana, mmala wa go swana, le phopholego ya go swana). Khutlotharo e bopilwe ka mathokothwii a mararo. Se se bitšwa khutlotharo.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dira/hlama dibopego ka mebele ya bona, mohlala. barutwana ba bararo ba hlama khutlotharo ka mebele ya bona.</li> <li>- Ba hlama khutlotharo ka menwana ya bona.</li> <li>- Dira/hlama khutlotharo ka diripana tša wulu goba tege ya go bapala.</li> <li>- Sepela mo go magomo a sebopego sa khtononne. Ge ba sepela ba bolela ba re 'ke sepela go bapa le khutlotharo, lehlakore le tee, mahlakore a mabedi, a mararo goba dikhutto tše tee, pedi, tharo.</li> <li>- Phopholetsa dibopego. Šomiša sebopego se segolo goba bea dibopego tša go fapano go "mokotla wa phopholego" Barutwana ba "phopholetsa" sebopego ka gare ga mokotla gomme ba e nyalanya le setey ya dikarata (dikarata ka dibopego tše di thadilwego go tšona).</li> <li>- Thala sebopego sa khutlotharo mo moyeng, mo fase/lebatong (tšhoko) le mo pampiring.</li> </ul> <p><b>Hlopha, hlopha le go bapetša dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlopha dibopego tša Logi go ya ka sebopego (didiko le dikhutlotharo), bogolo (kgolo le nyane) le mmala (khubedu, serolane, talaleratadima)</li> <li>- Lebelela dibopego tša khutlotharo ka mo phapošing le mo tikologong.</li> </ul>	<p>Dikarata tša dithhaloko tše di godišago temogo ya dibopego.</p> <p>Wulu goba tege ya go bapala.</p> <p>"mokotlapopholego" (mokotla wa lešela wa go ba le rekere mo godimo) wa dibopego tša go fapano tša tšeometri.</p> <p>Go nyalanya sete ya dikarata le dibopego tše di thadiwi go tšona.</p> <p>Pampiri ya A4 le khrayone</p> <p>Dibopego tša Logi</p> <p>Dilo ka phapošing le mo tikologong</p>	<p>Letšatsi le 1</p>	

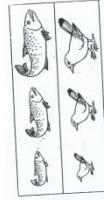
Beke ya 5	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantšwego						
1.1	Bala dilo	<p>Hlaloša le go šupetša palottalo Tiisetša tsebo ye e kgobokeditšwego mo bekeng ya 4 ye e akaretšago nomoro ya 1 Bomolomo: go bala ka hlolo go tšwa go 1 go ya go 5 Khaenasthetiki Laela barutwana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dira modumo ka mmele, mohlala, phaphatha diaita gatee.</li> <li>- Morutši o laetiša papetlakgadima ya go emela nomoro 1 gommne barutwana ba emišetša monwana o 1, leoto le 1, seatla godimo bj.bj..</li> </ul> <p>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hwetša selo se tee ka phapošing</li> <li>- Bala sebaledi se tee.</li> </ul> <p>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nyalanya mehutahuta ya diswantšho se tee, le papetlakgadima ya khutlo e tee.</li> <li>- Nyalanya diswantšho tša go fapana le dipapetlakgadima tša khutlo le sekapalo sa 1.</li> <li>- Nyalana dipapetlakgadima tša sekapalo le leinapalo.</li> <li>- Dira mararane a dinomoro gommne o dumelele barutwana go a nyalanya, mohlala.</li> </ul>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano tša</p> <table border="1"> <tr> <td>Seswantšho sa selo se tee</td> <td>1</td> <td>tee</td> </tr> </table>	Seswantšho sa selo se tee	1	tee	<p>Letšatši le 1</p> <table border="1"> <tr> <td>Seswantšho sa selo se tee</td> <td>1</td> <td>tee</td> </tr> </table>	Seswantšho sa selo se tee	1	tee
Seswantšho sa selo se tee	1	tee								
Seswantšho sa selo se tee	1	tee								

Beke ya 5	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsø ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)		
Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego
3.4 <b>Go ripagare ka go swana</b>	<p>Tišetša temogo ya go re mmele wa motho o na le mahlakore a mabedi, mohlala. “lehlakore le tee” le “lehlakore le lengwe” ao a lebišago go “la mngele le la go ja” Khaenasthetiki</p> <p>Morutiši o hlaloša mahlakore a mabedi a mmele wa motho.</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ema ka leoto le tee, gommé o eme ka le lengwe.</li> <li>- Go sepele ka mošito go modumo wa ditšikinyi mo lehlakoreng le tee la phapoši. Ge setšikinyi se ema, morutwana o sepelela go lehlakore le lengwe la phapoši.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Morutwana yo mongwe le yo mongwe o fiwa mokottanawa.</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bea mokottanawa mo lebatong kgauswi le bona.</li> <li>- Šutišetša mokottanawa ka thoko yengwe ya mebele ya bona ba šomiša menwana ya bona ya maotio, diatla tša bona bj.bj.</li> <li>- Bea mokottanawa mo lebatong mo lehlakoreng le lengwe la mebele ya bona gommé o šutišetše go lehlakore le lengwe.</li> <li>- Tiišetša kgopolø ye ka go e logaganya le bokgabo bja go bonwa ka go dira go re barutwana ba dire diswantšho tša dirurubele</li> </ul> <p>(Phutha pampiri ka seripa; tšhela marothi a pente ye e fapanego mo mothalong wo o phuthilwego; e phuthe ka bogare gommé o phatlalatše pente ka go gohlantšha seswantšho; bula letlakala leo o lebelile seswantšho sa serurubele; riqa mo go motholorumo – <b>serurubele se na le mathoko a mabedi ao a swanago</b>)</p>	<p>Ditšikinyi di ka dirwa gae – setšhelo sa sekhurumelo, se se thaditswego ka maswikaná a manyane.</p> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Mokottanawa wa morutwana wo mongwe le wo mongwe</p>	Letšatši le 1
3.2 <b>Dilo tša mahlakoretharo</b>	<p>Lemoga, šupertša le go bolela maina a dilo tša mahlakoretharo</p> <p>Tsebiša le go utolla dilo tše di kgokologa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ahlaahla “bokgokolo” bja dilo. Bea dilo tše mmalwa tša nkogokolo ka gare go “mokottaphopholego” (mokotta wa lešela). Barutwana ba tše selo go tšwa go mokotta gommé ba hlahloša bokgokolo bja sona.</li> <li>- Barutwana ba laetša ka tsela ye dilo tše go fapano di kgokologelago fasé go motheoga ka gona ba emišiše taftola ka ditena tše pedi.</li> </ul>	<p>“Mokottaphopholego” (mokotta wa lešela ka rekere mo godimo)</p> <p>Ka gare ga mokotta go nale:</p> <p>Dikgwele tša bogolo bja go fapano, dimabole, disilintara, malekana a dinošhididi, dibopego tša nkogokolo tša polastiki goba dikhurumelo tša mabotelo</p>	Letšatši le 1

Beke ya 5	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsø ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)		
Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego
3.1 <b>Boemo, tsebišo le dipono</b>	<p><b>Boemo bja dilo tše pedi goba go feta ka tswalano le morutwana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ka pele/morago</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Morutiši o kgetha barutwana ba babedi ba morumopadi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bea ditulo tše pedi pele ga phapoši.</li> <li>- Barutwana ba babedi ba laetša dikgopololo tša ka pele le morago ka taelo ya morutiši, mohlala,</li> <li>o Sipho o eme ka pele ga setulo</li> <li>o Carl o ema godimo ga setulo</li> <li>- Ge se se fihleletšwe, morutiši o swarela godimo papettakgadima gomme barutwana ba laetša tiro ba šomiša ditulo tša bona.</li> <li>- "Se se ka laetšwa gape ka go šomiša barutwana ba ba bararo. <ul style="list-style-type: none"> <li>o Amy o eme ka morago ga Sipho, fela Carl o eme ka pele ga Amy.</li> </ul> </li> <li>- Morutiši o fa barutwana letaeše le legolo ka diswantšho tša go fapanan tše di bontšago "ka pele ga le ka morago ga" tše di ngwadilwego ka mathoko, mohlala, ema godimo ga yo mongwe wa meriri ye metetele; ema ka morago ga motho yo a aperego borokgo; dulang ka go lateiana bj.bj</li> <li>- Laela barutwana go bapala thaloko ka dihlophha ka go fošeša letaeše le go diragatša tiro yeo le wago ka yona.</li> </ul>	<p>Ditulo Barutwana</p> <p>Dipapettakgadima tša ditiro tša ka pele ga le tša ka morago</p>  	Letšatši le 1

Beke ya 5	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsø ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)		
Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantšwego
3.2 Dilo tša mahlakoretharo	<p>Bapetša go re ke selo sefe sa tše pedi seo se lego:</p> <p>Se segolwane le se senyenyane</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trišetša kgopolø ya kgolwane le nyenyane</li> </ul> <p>Khaenasthetiki</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ba dira mebele ye bona ye megolo ka go taollela matsogo a bona godimo ga dihlogo tša bona.</li> <li>- Ba dira mebele ye menyane ka go kobega le go itata.</li> <li>- Laetša ge e ba mpša ke ye kgolo go feta legotlo</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Ka mehla hlagiša dilo tše pedi go dira papetšo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bapetša bogolo bija go fapania bija mohuta o tee wa ploko, dikgwele, dipoleiti, dikonopi, dipheita, dikotana, diphekse, lepolikisana la mangwari, maleke, maswikana, dipropopo, dikgapetla, dikhurumelo tša maibottlelo.</li> <li>- Aga moago ka diploko tša go aga gomme barutwana ba bapetša go re ke moago wa mang wo e lego wo mogologolo le go re ke wa mang wo o lego wo manyenyane.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bapetša diswantšho tše di laetšago dikgopolo tša kgolo/nyane le kgolwane/nyanenyane.</li> <li>- Šomiša kgopolø ya 'kgolo/nyane' ka nako ya bokgabo bja boitlhamele.</li> </ul>	<p>Seswantšho sa legotlo le mpša (netefatša go re seswantšho sa mpša ke se segolo go feta seswantšho sa legotlo)</p> <p>Dilo ka phapošing go swana le diploko, dikgwele, dipoleiti, dikonopi, dipheita, dikotana, diphekse, lepolikisana la mangwari, maleke, maswikana, dipropopo, dikgapetla, dikhurumelo tša maibottlelo.</p> <p>Diswantšho tša go laetša kgolo/nyane</p>	Letšatši le 1

<b>Beke ya 5</b>	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsø ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	<b>Sererwa</b>	<b>Dinthla tša go hlatholla</b>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>	<b>Nako ye akantšwego</b>
3.2 <b>Dilo tša mahlakoretharo</b>	<p>Bapetša go re ke efe ya dilo tše pedi ye e lego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kgolo le nyane</li> <li>- Kgolwane le nyenyane</li> <li>- Kgolokgolo le nyanyenane</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Morutiši o thala sediko se senyane mo santeng, mo fase/lebatong.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba sepela mo morumong wa sediko se senyane</li> <li>Morutiši o thala sediko se segolo go bokantle bja sediko</li> <li>- Barutwana ba sepela go morumo wa sediko se segolo</li> <li>- Morutiši o botšiša:</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Ke sediko sefe se e lego se senyanenyanane?"</li> <li>o "Ke sediko sefe se e lego se segologolo "</li> <li>o "Sepela godimo ga sediko senyane"</li> <li>o Sepela godimo ga sediko se segolo</li> </ul> <p>Morutiši o thala sediko se segolwane go bokantle bja sediko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana le bona ba sepela go morumo wa sediko se segologolo</li> <li>- Morutiši o botšiša dipotšišo tša go swana le:</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Ke didiko dife tše e lego tše kgolokgolo?"</li> <li>o "Ke didiko dife tše e lego tše nyanenyanane?"</li> </ul>			Letšatši le 1	Didiko tše dikgolo le tše dinyane tše di thadilwego mo mohlabeng/le mo lebatong/ le mo fase

Beke ya 5	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantswego wa go hlahlwa ke morutisi wa metsotsi ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Nako ye akantswego
Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego
	<p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Barutwana ba hllopha le go bapetša dilo tša go fapano go ya le ka bogolo (kgolokolo, nyanyane) mohlala,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dikonopi itše kgolo go tše nnyane</li> <li>- Malepolo a magolo go a manyane</li> <li>- Mapokisi a magolo go a manyane</li> </ul> <p>Mošongwana wo o ka katološetšwa go thaloko ya ka ntle (thaloko ya mohlabo le ya meitse) moo barutwana ba ka bapetšago dilo le go bolela go re ke sefe se se lego senyenyane/se segolwane, kgolokolo le nyanyenyane</p> <p>E ka logaganywa le bokgabo bja go bonwa- dira kholaše o šomiša dilo tše kgolo/nyane.</p> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bapala dikarata tša dipapadi le go šupetša nyane/kgolo/kgolokolo go tšwa go diswantšho.</li> <li>- Botšisa dipotšišo tša go swana le: "Ke hiapi efe ye e lego ya mathomo, goba ke efe ye e lego ya mafelelo?" "Ke hiapi efe yeo e lego mo gare?"</li> <li>- Tšwelapele go ditlhaka go re barutwana ba lemoge gore diswantšho di emela mantšu. Barutwana ga se ba swanele go bala ditlhaka.</li> </ul>   	<p>Diploko tša go aga le dikgweli tša bogolo bja go fapano</p> <p>Dikonopi, malepolo, mapokisi a dihlare, mapokisi a dieta, dikhathune tša go se be le selo tša maswi, ditshelo tša dihlare tše di se nago le selo bj.bj.</p>

Beke ya 6	Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Ditlabakelo tša di šišintšwego	Nako ye akantšwego
1.1 <b>Bala dilo</b>	Akanya le go bala dilo tša ka mehla ka go se fetoge <b>Go bala ka mehla</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Bomolomo:</b> go bala ka hlogo/go bala ka mošito go tšwa go 1-5</li> <li>- Opela dikosa tša dinomoro le diretokošana iša morumokwano</li> </ul>	Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano	Letšatši le lengwe le lengwe
2.1 <b>Dipatrone tša Tseometri</b>	Kopolla le go katološa patronne ka go šomiša medumo ye e tšwago mmeleng <b>Khaenasthetiki:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutisi o diragatša patronne ya mošito wa mmele gomme barutwana ba swanetše go kopolla patronne yeo.</li> <li>- Morutisi, go phaphatha-phaphatha, go gataka; go phaphatha-phaphatha, go gataka; mohlala, go phaphatha-phaphatha, go gataka; go phaphatha-phaphatha, go gataka; thwanitšha, betha, thwanitšha, betha</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Kopolla patronne ya dilo, mohlala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šomiša mehuta ya go fapania ya mattakala a mehlare</li> <li>- Šomiša dibopego, mohlala, sediko, sediko, khutlotharo, sediko,.....</li> <li>- Šomiša dilo, mohlala, phekse ye hubedu, phekse ye talaleratadima, phekse ye serolane, phekse ye hubedu,.....</li> <li>- Dilo goba diswantšho tša mahlakorepedi tša nyakilego go swarega</li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlama dipatrone tša bona ka dikarata tša diswantšho, mohlala, leloba, letakala letakala, leloba....</li> <li>- Hlama dipatrone tša bona ka dikarata tša mebala mohlala, hubedu, talaleratadima, hubedu, talaleratadima, hubedu.....</li> <li>- Ka nako ya bokgabo bja boithhamelo laela barutwana go gatiša dipatrone ba šomiša diripšwa tša sebopego sa seponišhe.</li> </ul>	  Barutwana	Letšatši le 1

Beke ya 6	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantswego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Nako ye akantswego
Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego
3.3 Dibopego tša mahlakorepedi	<p><b>Lemoga, laetša le go bolela leina la sekwere</b></p> <p><b>Tsebiša sekwere</b></p> <p>Ge o ruta sekwere la mathomo, dillo tše o di šomišago di swanetše go swana swaniswani ka mathoko ohie (bogolo bija go lekana, mmala wa go swana, le phopholego ya go swana). Sekwere se na le mathoko a mane. Se se bitswa sekwere.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phapoši ka moka e bopa sekwere.</li> <li>- Laela barutwana go sepela godimo ga sekwere sa go dinwa ka thapo mo khaphetheng gomme ba bolele ba re, "ke sepeia go hleha le sekwere lehlakore le tee, mahlakore a mabedi, mahlakore a mararo, mahlakore a mane- na mahlakore ka moka a a lekana?"</li> <li>- Laela dihllopha tša barutwana go hlama dikwere tše nnyane.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o laetša phapano gare ga sediko le sekwere ka go swarela sekhurumelo sa boleke godimo le thaele ya sekwere.</li> <li>- Sekhurumelo se kwagala se le nkogoko gomme thaele e na le merumo le dikhutlo.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o thala go dikologa sekhurumelo le thaele.</li> <li>- Sekhurumelo se emela sediko gomme thaele e emela sekwere.</li> <li>- Laela barutwana go gatiša go dikologa sekhurumelo le thaele ba šomiša dikhrayone.</li> </ul> <p><b>Beakanya dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi</b></p> <p>Arola barutwana ka dihllopha.</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hllopha dilo tša go fapafapanana tša mahlakoretharo le tša mahlakorepedi tše morutiši a ba filego go ya ka bogolo le ka mebala</li> <li>- Gatelela dibopego ka go bapala dipapadi le dipapadi tša dikarata ka nako ya go bapala thaloko ya ka phapoši ya tokologo.</li> </ul>	<p>Letšatši le 1</p> <p>Barutwana Thapo</p> <p>Sekhurumelo sa boleke Thaele ya sekwere Menutahuta ya dikhurumelo tša nkogoko le dillo tše di bopegilego bjalo ka sekwere Dikgatiso tša kuranta Dikhrayone</p> <p>Dikarata tša dibopego Dilo tša Mahlakoretharo go swana le diploko, diploko tša Lego Dibopego tša Mahlakorepedi go swana le dithhaloko tše di tiisetšago dibopego go swana le "Na go na le eng ka gare ga sekwere"</p>

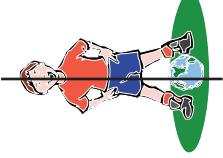
Beke ya 6	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsø ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego
3.2 <b>Dilo tša mahlakoretharo</b>	<p>Lemoga, šupetša le go bolela maina dilo tša mahlakoretharo(3-D) tše di thelelagó</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ruta ka dilo tša go thelela</b></li> </ul> <p>Efa barutwana mehutahuta ya dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go swana le diploko, mapokisi, dikgwele, bj.bj.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dumelela barutwana go itemogela ka papadi ka go bona go re ke dilo dife tše di ka thelelagó le go re ke dife tše di ka kgokologago.</li> <li>Barutwana ba ka šomiša setheledi mo lepattelelong la dipapadi goba morutiši a ka šomiša tafola go dira motheoga ka go bea diploko tše pedi ka fase ga yona.</li> <li>Na selo se sengwe sa dilo tše se ka thelela godimo?</li> <li>Ke dilo dife tše di thelelagó fase?</li> <li>Ke ka lebakla la eng dilo tše di kgona go thelela?</li> </ul>			Diploko Dikgwele Mapokisi Thelela/Tafola ya diploko	
3.1 <b>Boemo, tsebišo le dipono</b>	<p>Hlatholla selo sa mahlakoretharo ka go se tswalanya le se sengwe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tšwetšapele kgopolo ya godimo/tlase ga, ka fase ga/ka godimo ga Khaenasthetiki</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Morutwana wo mongwe le wo mongwe o dula godimo ga setulo.</li> <li>Barutwana ba theleletša dtaeloo tša barutiši gomme ba di latela ge ba diragatša ditiro, mohlala, dula godimo ga setulo, patlama ka fase ga setulo.</li> <li>Ema godimo ga setulo sa gago. Robala ka fase ga tafola.</li> <li>Bea diaffa godimo ga hlogo ya gago.</li> <li>Bea diaffa ka fase ga maoto a gago.</li> <li>Lokela mokolianawa ka fase ga lehwafa la gago.</li> <li>Dula godimo ga mokolianawa.</li> <li>Swarela hupu ka fase ga dikhuru tša gago.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laela barutwana ba babedi go swara kgati gomme barutwana ka moka ba phapoši ba khukhumela ka fase ga yona.</li> <li>Nyaka selo ka fase ga khaphethe/tafola/lepokisi bj.bj.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Morutiši o neela barutwana diswantšho tša go fapanafapano mo kgopolo ya godimo, ka fase le godimo ga di laeditšwego, mohlala, motho a dutše godimo ga pere, ngwana a robetše ka fase ga kobo bj.bj.</li> <li>Šupetša dikgopolo ka 'fase' le 'godimo' le 'godimo ga' go tšwa diswantšhong.</li> </ul>		 	Setulo sa montutwana yo mongwe le yo mongwe godimo ga tafola tlase ga/ka fase	

Beke ya 6	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši wa metsotsø ye ± 30 ka letšatši (± mešongwana e 5 ya Mmetse ka beke)	Nako ye akantšwego
Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego
4.1 Nako	<p>Hlaloša nako ya letšatši go ya ka 'letšatši i le bošego'/go 'lesedi le leswišwi'</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tsebiša dikgopololo "letšatši /bošego" le "lesedi le leswišwi"</b></li> </ul> <p>Logagantšha dikgopololo tše le direnwa tša Mathomo a Tsebo go Mabokgoni a Bophelo Khaenasthetiki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Itemogele leswišwi i ka go dula ka fase ga tafola le ditulo tše di khupeditšwego ka kobo.</li> <li>- Fifatša phapoši ka go tswalela digareteini gomme o time lebone.</li> <li>- Barutwana ba bolela ka maitemogelo a bona ge phapoši e be e le monyama le ge e be e na le lesedi.</li> <li>- Ba fe thotšhe ya go tšhuma ka gare ga kobo.</li> <li>- Bolela ka mešongwana ye e tšweletšwago mosegare le bošego.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o beakanya phoustara ya letšatši le ngwedi gomme a laetša diswantšho tše di bontšhago se se diregillego mosegare le se se diregillego bošego.</li> <li>- Barutwana ba swanetše go bea diswantšho tša bona ka fase ga letšatši le/goba ngwedi.</li> </ul>	 <p>Ditulo le dikobo</p> <p>Thotšhe</p> <p>Phoustara ya mosegare le bošego</p> <p>Diswantšho tša nako ya mosegare le mešongwana ya bošego</p> 

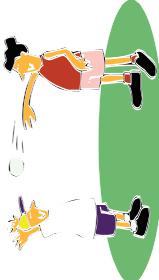
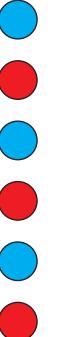
<p><b>Beke ya 7</b></p> <p><b>Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)wa metsotso ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mnetsese ya ± 5 ka beke)</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="314 114 346 2091">Sererwa</th><th data-bbox="346 114 1129 2091">Dinthla tša go hlatholla</th><th data-bbox="1129 114 1129 2091">Methopo ye e šišintšwego</th><th data-bbox="1129 114 1129 2091">Nako ye akantswego</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="314 114 346 2091"> <p><b>3.3 Dibopego tša mahlakorepedi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lemoga, laetša le go bolela maina dilo tša mahlakorepedi ka phapošing</li> <li>• Tsebitša mararane le go fa tlhahlo ya ka mo di agwago ka gona</li> <li>- Ahlaahla mararane a seswanšho ka tlhokomelo ye e išego go dintitha tše bjalo ka mmala, batho/diphoofolo, dilo, maemo a batho/diphoofolo le dilo</li> <li>- Laetša, lemoga le go nyalantsha diripa tša mehuta ya go fapania ya mararane, mohlala,</li> <li>o diripa tša khutlio.</li> <li>o Diripa tša go ba le lehlakorethwi le tee</li> </ul> </td><td data-bbox="346 114 1129 2091">  <ul style="list-style-type: none"> <li>o diripa tša go hloka mahlakorethwii</li> <li>o go bala diripa tša mararane.</li> </ul> <p><b>Mokgwa wa go aga mararane:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paka diripa ka moka tša mararane "di lebelile godimo".</li> <li>- Go hlathha diripa tša khutlio le nyalantsha mebala, dilo, bj.bj. le dikutlo tša mararane</li> <li>- Aga mahlakore ka moka (freime) ka go šomiša diripa ka moka tša go ba le lehlakorethwii le tee.</li> <li>- Ge barutwana ba katana le mararane, ba ka aga mararane godimo ga seswantšho se se filwego.</li> <li>- Mararane a swanetshe go fetšwa pele a ka bewa.</li> </ul> </td><td data-bbox="1129 114 1129 2091"> <p><b>Mehutahuta ya mararane-bonnyane</b></p> <p><b>diripa tše 6</b></p> </td><td data-bbox="1129 114 1129 2091"></td></tr> </tbody> </table>	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego	<p><b>3.3 Dibopego tša mahlakorepedi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lemoga, laetša le go bolela maina dilo tša mahlakorepedi ka phapošing</li> <li>• Tsebitša mararane le go fa tlhahlo ya ka mo di agwago ka gona</li> <li>- Ahlaahla mararane a seswanšho ka tlhokomelo ye e išego go dintitha tše bjalo ka mmala, batho/diphoofolo, dilo, maemo a batho/diphoofolo le dilo</li> <li>- Laetša, lemoga le go nyalantsha diripa tša mehuta ya go fapania ya mararane, mohlala,</li> <li>o diripa tša khutlio.</li> <li>o Diripa tša go ba le lehlakorethwi le tee</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>o diripa tša go hloka mahlakorethwii</li> <li>o go bala diripa tša mararane.</li> </ul> <p><b>Mokgwa wa go aga mararane:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paka diripa ka moka tša mararane "di lebelile godimo".</li> <li>- Go hlathha diripa tša khutlio le nyalantsha mebala, dilo, bj.bj. le dikutlo tša mararane</li> <li>- Aga mahlakore ka moka (freime) ka go šomiša diripa ka moka tša go ba le lehlakorethwii le tee.</li> <li>- Ge barutwana ba katana le mararane, ba ka aga mararane godimo ga seswantšho se se filwego.</li> <li>- Mararane a swanetshe go fetšwa pele a ka bewa.</li> </ul>	<p><b>Mehutahuta ya mararane-bonnyane</b></p> <p><b>diripa tše 6</b></p>	
Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego						
<p><b>3.3 Dibopego tša mahlakorepedi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lemoga, laetša le go bolela maina dilo tša mahlakorepedi ka phapošing</li> <li>• Tsebitša mararane le go fa tlhahlo ya ka mo di agwago ka gona</li> <li>- Ahlaahla mararane a seswanšho ka tlhokomelo ye e išego go dintitha tše bjalo ka mmala, batho/diphoofolo, dilo, maemo a batho/diphoofolo le dilo</li> <li>- Laetša, lemoga le go nyalantsha diripa tša mehuta ya go fapania ya mararane, mohlala,</li> <li>o diripa tša khutlio.</li> <li>o Diripa tša go ba le lehlakorethwi le tee</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>o diripa tša go hloka mahlakorethwii</li> <li>o go bala diripa tša mararane.</li> </ul> <p><b>Mokgwa wa go aga mararane:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paka diripa ka moka tša mararane "di lebelile godimo".</li> <li>- Go hlathha diripa tša khutlio le nyalantsha mebala, dilo, bj.bj. le dikutlo tša mararane</li> <li>- Aga mahlakore ka moka (freime) ka go šomiša diripa ka moka tša go ba le lehlakorethwii le tee.</li> <li>- Ge barutwana ba katana le mararane, ba ka aga mararane godimo ga seswantšho se se filwego.</li> <li>- Mararane a swanetshe go fetšwa pele a ka bewa.</li> </ul>	<p><b>Mehutahuta ya mararane-bonnyane</b></p> <p><b>diripa tše 6</b></p>							

Beke ya 7 Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakanišwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)wa metsotso ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mnetsye ya ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego
3.1 Boemo, tsebišo le pono	<p>Hlaloša selo se tee sa mahlakoretharo ge a tswalanywa le morutwana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boemo bija dillo tše pedi goba go feta ge bo tswalanywa le morutwana</li> </ul> <p>- ka gare /ka ntle</p> <p>Khaenasthetiki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o šomiša theipi ya go khupetša goba kgati go dira methalo ye mebedi mo lebatong.</li> <li>- Barutwana ka moka ba ema ka thoko e tee gomme morutiši a goeletša "ka gare ga noka (barutwana ka moka ba swanetše go fofa magareng ga methalo ye mebedi, gomme a goeletša, ka ntle ga noka)". Barutwana ka moka ba swanetše go fofela thokong ye nngwe le ye nngwe ya methalo ye mebedi.</li> <li>- Barutwana bao ba sa latelego ditaelo ga se ba swanelia ke go lšwelapele go bapala</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege:</b></p> <p>Laela barutwana go.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ema dikgato tše mmalwa go lšwa go seroto/kgamelo</li> <li>- Lahlela mekotlananawa ka gare ga seroto</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba thala diswantšho ba laetša dikgopoloo 'ka gare ga' le ka 'ntle'.</li> </ul>	<p>Dithaloko: ka gare ga noka (magareng ga methalo e mebedi), ka ntle ga noka (ka ntle ga methalo ye mebedi)</p> <p>Dikgathni tše 2</p>	<p>Kgameloo goba Seroto</p> <p>Pampiri le Dikhrayone</p>	

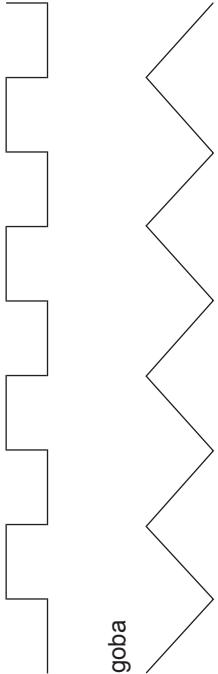
<p><b>Beke ya 7</b></p> <p><b>Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakanišwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)wa metsotso ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mnetse ya ± 5 ka beke)</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="314 114 330 833">Sererwa</th><th data-bbox="330 114 774 833"> <p>Dinthla tša go hlatholla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maemo a dilo tša mahlakoretharo tše pedi goba go feta ge a tswalanywa le morutwana: Godimo ga/tlase ga /fase</li> </ul> <p>Khaenasthetiki</p> </th><th data-bbox="774 114 1208 833"> <p>Methopo ye e šišintšwego</p> <p>Diploko tša go aga / Diploko tša Unifikisi</p> <p>Laela barutwana go latela ditaelo tše bjalo ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bea ploko ye khubedu godimo ga hlago ya mogwera wa gago</li> <li>- Bea ploko ye serolwane ka fase/ ka fase ga tafola</li> <li>- Bea ploko godimo ga hlago ya gago gomme o namele tafola</li> <li>- Abula ka fase ga tafola ka mahlo a gago ao a tswaleletšwego.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paka dikutlotharo ka go hlattagana</li> <li>- Paka dikwvere tše talaleratadima ka go hlattagana.</li> <li>- Bea didiko tše khubedu ka fase ga sekwere se se serolwane</li> <li>- Bea didiko tše serolwane le tše khubedu ka ttase/ ka fase ga sekwere se se talaleratadima</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o lokiša dikarata tša go ba le diswantšho mo go tšona tša yo mongwe le yo mongwe gotee le dikarata tša go ba le dibopego mo go tšona</li> <li>- Barutwana ba bea dibopego 'godimo ga /ka fase ga/fase ga seswantšho bjalo ka ge mohlala, Bea sekwere se se talaleratadima godimo ga seroto sa dienywa</li> </ul> </th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="314 833 330 2091"> <p><b>3.1</b></p> <p><b>Boemo, ditsebišo le dipono</b></p> </td><td data-bbox="330 833 774 2091"> <p><b>Dintha tša go hlatholla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maemo a dilo tša mahlakoretharo tše pedi goba go feta ge a tswalanywa le morutwana: Godimo ga/tlase ga /fase</li> </ul> <p>Khaenasthetiki</p> </td><td data-bbox="774 833 1208 2091"> <p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p>Diploko tša go aga / Diploko tša Unifikisi</p> <p>Laela barutwana go latela ditaelo tše bjalo ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bea ploko ye khubedu godimo ga hlago ya mogwera wa gago</li> <li>- Bea ploko ye serolwane ka fase/ ka fase ga tafola</li> <li>- Bea ploko godimo ga hlago ya gago gomme o namele tafola</li> <li>- Abula ka fase ga tafola ka mahlo a gago ao a tswaleletšwego.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paka dikutlotharo ka go hlattagana</li> <li>- Paka dikwvere tše talaleratadima ka go hlattagana.</li> <li>- Bea didiko tše khubedu ka fase ga sekwere se se serolwane</li> <li>- Bea didiko tše serolwane le tše khubedu ka ttase/ ka fase ga sekwere se se talaleratadima</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o lokiša dikarata tša go ba le diswantšho mo go tšona tša yo mongwe le yo mongwe gotee le dikarata tša go ba le dibopego mo go tšona</li> <li>- Barutwana ba bea dibopego 'godimo ga /ka fase ga/fase ga seswantšho bjalo ka ge mohlala, Bea sekwere se se talaleratadima godimo ga seroto sa dienywa</li> </ul> </td></tr> </tbody> </table>	Sererwa	<p>Dinthla tša go hlatholla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maemo a dilo tša mahlakoretharo tše pedi goba go feta ge a tswalanywa le morutwana: Godimo ga/tlase ga /fase</li> </ul> <p>Khaenasthetiki</p>	<p>Methopo ye e šišintšwego</p> <p>Diploko tša go aga / Diploko tša Unifikisi</p> <p>Laela barutwana go latela ditaelo tše bjalo ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bea ploko ye khubedu godimo ga hlago ya mogwera wa gago</li> <li>- Bea ploko ye serolwane ka fase/ ka fase ga tafola</li> <li>- Bea ploko godimo ga hlago ya gago gomme o namele tafola</li> <li>- Abula ka fase ga tafola ka mahlo a gago ao a tswaleletšwego.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paka dikutlotharo ka go hlattagana</li> <li>- Paka dikwvere tše talaleratadima ka go hlattagana.</li> <li>- Bea didiko tše khubedu ka fase ga sekwere se se serolwane</li> <li>- Bea didiko tše serolwane le tše khubedu ka ttase/ ka fase ga sekwere se se talaleratadima</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o lokiša dikarata tša go ba le diswantšho mo go tšona tša yo mongwe le yo mongwe gotee le dikarata tša go ba le dibopego mo go tšona</li> <li>- Barutwana ba bea dibopego 'godimo ga /ka fase ga/fase ga seswantšho bjalo ka ge mohlala, Bea sekwere se se talaleratadima godimo ga seroto sa dienywa</li> </ul>	<p><b>3.1</b></p> <p><b>Boemo, ditsebišo le dipono</b></p>	<p><b>Dintha tša go hlatholla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maemo a dilo tša mahlakoretharo tše pedi goba go feta ge a tswalanywa le morutwana: Godimo ga/tlase ga /fase</li> </ul> <p>Khaenasthetiki</p>	<p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p>Diploko tša go aga / Diploko tša Unifikisi</p> <p>Laela barutwana go latela ditaelo tše bjalo ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bea ploko ye khubedu godimo ga hlago ya mogwera wa gago</li> <li>- Bea ploko ye serolwane ka fase/ ka fase ga tafola</li> <li>- Bea ploko godimo ga hlago ya gago gomme o namele tafola</li> <li>- Abula ka fase ga tafola ka mahlo a gago ao a tswaleletšwego.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paka dikutlotharo ka go hlattagana</li> <li>- Paka dikwvere tše talaleratadima ka go hlattagana.</li> <li>- Bea didiko tše khubedu ka fase ga sekwere se se serolwane</li> <li>- Bea didiko tše serolwane le tše khubedu ka ttase/ ka fase ga sekwere se se talaleratadima</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o lokiša dikarata tša go ba le diswantšho mo go tšona tša yo mongwe le yo mongwe gotee le dikarata tša go ba le dibopego mo go tšona</li> <li>- Barutwana ba bea dibopego 'godimo ga /ka fase ga/fase ga seswantšho bjalo ka ge mohlala, Bea sekwere se se talaleratadima godimo ga seroto sa dienywa</li> </ul>
Sererwa	<p>Dinthla tša go hlatholla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maemo a dilo tša mahlakoretharo tše pedi goba go feta ge a tswalanywa le morutwana: Godimo ga/tlase ga /fase</li> </ul> <p>Khaenasthetiki</p>	<p>Methopo ye e šišintšwego</p> <p>Diploko tša go aga / Diploko tša Unifikisi</p> <p>Laela barutwana go latela ditaelo tše bjalo ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bea ploko ye khubedu godimo ga hlago ya mogwera wa gago</li> <li>- Bea ploko ye serolwane ka fase/ ka fase ga tafola</li> <li>- Bea ploko godimo ga hlago ya gago gomme o namele tafola</li> <li>- Abula ka fase ga tafola ka mahlo a gago ao a tswaleletšwego.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paka dikutlotharo ka go hlattagana</li> <li>- Paka dikwvere tše talaleratadima ka go hlattagana.</li> <li>- Bea didiko tše khubedu ka fase ga sekwere se se serolwane</li> <li>- Bea didiko tše serolwane le tše khubedu ka ttase/ ka fase ga sekwere se se talaleratadima</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o lokiša dikarata tša go ba le diswantšho mo go tšona tša yo mongwe le yo mongwe gotee le dikarata tša go ba le dibopego mo go tšona</li> <li>- Barutwana ba bea dibopego 'godimo ga /ka fase ga/fase ga seswantšho bjalo ka ge mohlala, Bea sekwere se se talaleratadima godimo ga seroto sa dienywa</li> </ul>					
<p><b>3.1</b></p> <p><b>Boemo, ditsebišo le dipono</b></p>	<p><b>Dintha tša go hlatholla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maemo a dilo tša mahlakoretharo tše pedi goba go feta ge a tswalanywa le morutwana: Godimo ga/tlase ga /fase</li> </ul> <p>Khaenasthetiki</p>	<p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p>Diploko tša go aga / Diploko tša Unifikisi</p> <p>Laela barutwana go latela ditaelo tše bjalo ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bea ploko ye khubedu godimo ga hlago ya mogwera wa gago</li> <li>- Bea ploko ye serolwane ka fase/ ka fase ga tafola</li> <li>- Bea ploko godimo ga hlago ya gago gomme o namele tafola</li> <li>- Abula ka fase ga tafola ka mahlo a gago ao a tswaleletšwego.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paka dikutlotharo ka go hlattagana</li> <li>- Paka dikwvere tše talaleratadima ka go hlattagana.</li> <li>- Bea didiko tše khubedu ka fase ga sekwere se se serolwane</li> <li>- Bea didiko tše serolwane le tše khubedu ka ttase/ ka fase ga sekwere se se talaleratadima</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o lokiša dikarata tša go ba le diswantšho mo go tšona tša yo mongwe le yo mongwe gotee le dikarata tša go ba le dibopego mo go tšona</li> <li>- Barutwana ba bea dibopego 'godimo ga /ka fase ga/fase ga seswantšho bjalo ka ge mohlala, Bea sekwere se se talaleratadima godimo ga seroto sa dienywa</li> </ul>					

<p><b>Beke ya 7</b></p> <p><b>Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakants'wego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)wa metsotso ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mnetse ya ± 5 ka beke)</b></p>	<p>Nako ya go ruta ye e šišintšwego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlisetša temogo ya go ripagare ka go swana mo go yena (mmele wa mong)</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bolela ditho tša bona tša mmele.</li> <li>- Opela koša ya ditiragatšo ye nngwe le ye nngwe ka ga mmele.</li> </ul> <p>Morutiši o šupetša barutwana kgopolu ya go ripagare ka go swana ka go lekelerša thappo mo pele ga morutwana.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba swanetše go akanya gore mebele ya bona e arotšwe ka mahlakore a mabedi.</li> </ul>	<p>Dinthia tša go hlatholla</p> <p>Koša: "Hlogo, magetša, sehuba, letheka, mangwele le menwana"</p>  <p>Thapo e tee go šupetša mebele ya barutwana</p>	<p>Methopo ye e šišintšwego</p> <p>Nako ye akants'wego</p> <p>Letšatši le 1</p>
<p><b>3.4 Go ripagare ka go swana</b></p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se sengwe se motho a nago le sono sa tše pedi, di hwetšwa ka mahlakorenq ka moka a mebele, mohlala: mahlo, ditsebe, matsogo, maoto, bj.bj.</li> <li>- Se sengwe le se sengwe se se motho a nago le sono se mo go mothologare, mohlala, nklo, molomo, mokhubo.</li> </ul> <p>Go laola go ripagare ka go swana, laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Go gwanta, ba phagamiseša dikhuru godimo</li> <li>- Go gwanta ka kgwagwalešo" mašole a maleke'</li> <li>- Go putlantšha matsogo, putlantšha maoto ge ba gwanta Logaganya ditiro tše le Bokgabo bija go Diragatša ka go Mabokgoni a Bophelo Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tše go bonwa fela di sa swarege</li> <li>- Thala diswantšho tše di sa felelagoo pampiring gommé o laele barutwana go feleletša seswantšho.</li> </ul>			

<p><b>Beke ya 7</b> Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakanišwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)wa metsotso ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mnetse ya ± 5 ka beke)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="319 107 473 848">Sererwa</th><th data-bbox="473 107 795 848">Dinthla tša go hlatholla</th><th data-bbox="795 107 1108 848">Methopo ye e šišintšwego</th><th data-bbox="1108 107 1111 848">Nako ye akantswego</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="319 848 473 2093"> <p><b>3.1 Boemo, tsebišo le pono</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boemo bija dilo tše pedi goba go feta ge bo tswalanywa le morutwana</li> <li>- godimo le fase</li> </ul> <p><b>Khaenastheiki</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šupetša “godimo” le “fase” ka go sepetša mebele ya bona go ya godimo le fase ka taelo ya morutiši.</li> <li>- Namela dikgato tše pedi go ya godimo mola a bala nomoro ya dikgato.</li> <li>- Theoga dikgato tše pedi go ya fase mola ba bala.</li> <li>- Namela “godimo” le “fase” godimo ga settabakelo ka ntle.</li> <li>- Namela “godimo” le “fase” Llere la thapo la go namela ge sekolo se na le lona.</li> <li>- Lebelela godimo le fase</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o fa barutwana diswantšho tša menhutahuta mo kgopololo ya godimo le fase e bontšitšwego <ul style="list-style-type: none"> <li>o Mohlala, motho a namela thaba, palone ya moyra e ya godimo moyeng gomme e boa fase, yo mongwe a sepela mo ditepising, bj.bj.</li> </ul> </li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laetša dikgopololo tša ‘godimo le fase’ go tšwa diswantšhong.</li> </ul> </td><td data-bbox="319 848 795 2093"> <p>Letšatši le 1</p> </td><td data-bbox="795 848 1108 2093"></td></tr> </tbody> </table>	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego	<p><b>3.1 Boemo, tsebišo le pono</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boemo bija dilo tše pedi goba go feta ge bo tswalanywa le morutwana</li> <li>- godimo le fase</li> </ul> <p><b>Khaenastheiki</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šupetša “godimo” le “fase” ka go sepetša mebele ya bona go ya godimo le fase ka taelo ya morutiši.</li> <li>- Namela dikgato tše pedi go ya godimo mola a bala nomoro ya dikgato.</li> <li>- Theoga dikgato tše pedi go ya fase mola ba bala.</li> <li>- Namela “godimo” le “fase” godimo ga settabakelo ka ntle.</li> <li>- Namela “godimo” le “fase” Llere la thapo la go namela ge sekolo se na le lona.</li> <li>- Lebelela godimo le fase</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o fa barutwana diswantšho tša menhutahuta mo kgopololo ya godimo le fase e bontšitšwego <ul style="list-style-type: none"> <li>o Mohlala, motho a namela thaba, palone ya moyra e ya godimo moyeng gomme e boa fase, yo mongwe a sepela mo ditepising, bj.bj.</li> </ul> </li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laetša dikgopololo tša ‘godimo le fase’ go tšwa diswantšhong.</li> </ul>	<p>Letšatši le 1</p>	
Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego					
<p><b>3.1 Boemo, tsebišo le pono</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boemo bija dilo tše pedi goba go feta ge bo tswalanywa le morutwana</li> <li>- godimo le fase</li> </ul> <p><b>Khaenastheiki</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šupetša “godimo” le “fase” ka go sepetša mebele ya bona go ya godimo le fase ka taelo ya morutiši.</li> <li>- Namela dikgato tše pedi go ya godimo mola a bala nomoro ya dikgato.</li> <li>- Theoga dikgato tše pedi go ya fase mola ba bala.</li> <li>- Namela “godimo” le “fase” godimo ga settabakelo ka ntle.</li> <li>- Namela “godimo” le “fase” Llere la thapo la go namela ge sekolo se na le lona.</li> <li>- Lebelela godimo le fase</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o fa barutwana diswantšho tša menhutahuta mo kgopololo ya godimo le fase e bontšitšwego <ul style="list-style-type: none"> <li>o Mohlala, motho a namela thaba, palone ya moyra e ya godimo moyeng gomme e boa fase, yo mongwe a sepela mo ditepising, bj.bj.</li> </ul> </li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laetša dikgopololo tša ‘godimo le fase’ go tšwa diswantšhong.</li> </ul>	<p>Letšatši le 1</p>							

<b>Beke ya 8</b>	Nako ya go ruta ye e šišintšwego : Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko)wa metsotsō ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetsē ye ± 5 ka beke)		
<b>Sererwa</b>	<b>Dinthā tša go hlatholla</b>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>	<b>Nako ye e akantswego</b>
<b>3.4</b> <b>Go ripagare ka go swana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Go putla mothalogare wo o akaretšago go bala</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b> Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Itshophā le go fořa ka morethetho ge a bala</li> <li>- Emang le lebelelane gomme le phaphathé ka go fapanřha diaita (seatla sa nngele go lebana le seatla sa morutwana yo a bapelanego le yena) ba opela koša ya dinomoro/ dipalokošana</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlokoretharo</b> Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fořeřa mogwera kgwele ge a ntše a bala.</li> <li>- Sepela mo thapong ye e dikelelagoo a opela koša mohlala: "Tlou ye nnyane e tee e lekanetša "</li> <li>- Ba ragelana kgwele.</li> </ul> <p>Mošongwana wo wa ka godimo o ka logaganywa le Mabokgoni a Bophelo</p>		Letšatsi le 1
<b>2.1</b> <b>Dipatrone tša Tšeometri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Itlhamele dipatrone</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b> Laela barutwa go hlama dipatrone ka go šomiša:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mebele ya bona mohlala: mosetsana o tee ka roko, bašemanee ba babedi ka marořgo</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlokoretharo</b> - Šomiša dibopego tše khubedu le tše talateradima, mohlala, dikwere tše 2 tše talateradima, dikhuthloharo tše khubedu tše 2, dikwere tše 2 tše talateradima ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šomiša patronne nakong ya mešongwana ya bokgabo ka go šomiša pente ye khubedu le ye talateradima ka dikhurumelo tše mabotelo.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego tše mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege ka go šomiša mebala ya sekontari</b> Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šomiša megogorupa go gatiša mollwane wa mmala ka pente, mohlala, talamorogo, namune, talamorogo, ..... go bapa le monumo wa godimo wa dipampiri tše bona. (<b>Mošongwana o ka dirwa nakong ya Bokgabo bja go bogwa</b>)</li> </ul>	 	Pamipri ya A4 Pente ye talamorogo le ya mmala wa namune goba mmala wo mongwe le wo mogwe wo o nago le wona.

Beke ya 8 Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)wa metsotsotso ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetsese ye ± 5 ka beke)	Sererwa 3.2 Dilo tša hakoretharo	Dinthha tša go hlatholla Lemoga, tsebiša le go fa maina dilo tša mahlokoretharo • Trišetša dilo tše di kgokologago Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlokoretharo Laela barutwana go: - Bapala ka mabottlelo a polastiki, maleke, dikgwele, namune, bj.bj. le go hlotletša dikgonagalo tša gore di ka kgokologa. Morutiši o botšiša: - Ke diploko dife mo plokong tše di ka kgonago go kgokologa? - Diploko di ka se kgone go kgokologa ka lebaka la gore di na le mathokothwii. - Kgokološa dilo tša go fapano o lebelele gore ke dife tše di ka kgokologago le tše di ka se kgokologego - Barutwana ba swanetše go lemoga gore dilo tše di lego nkgokolo di ka kgokologa.	Methopo ye e šišintšwego Nako ye e akantswego Letšatsi le 1
Beke ya 8 Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)wa metsotsotso ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetsese ye ± 5 ka beke)	3.1 Boemo, ditsebišo le dipono	Khaenasthetiki Laela barutwana go: Lateila ditšhupetšo tša morutiši (a le tee/ bjalo ka leloko la sehlopha) le go sepele goba go ipea ka bobona ka phapošing. Mohlala: - Ema "ka pele" ka phapošing. (akanya bopole bija phaposi go ba mo monyako o lego gona) - Ema " ka morago" ka phapošing. - Sepelela pele le morago - Abulela pele le morago - Fofela pele le morago	Barutwana Letšatsi le 1

<b>Beke ya 8</b>	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)wa metsotsotso ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetsese ye ± 5 ka beke)	Nako ye e akantswego
<b>Sererwa</b>	<b>Dintla tša go hlatholla</b>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>
<b>3.1</b> <b>Boemo, tsebišo le dipono</b>	<p>Morutiši o thala patronne mo lebatong ka tšhoko goba mo fase, mohlala,</p>  <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sepela le/goba abula mo methalong ya patronne</li> <li>- Bea seripa sa pampiri ye khubedu mo dikhutlong go emela roboto. Ge barutwana ba fiha mo dikhutlong ba swanetše go retološa mebele ya bona ka moka go hwetša maikutlo a tšhupetšo.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlokoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlama tsela ka diploko tša go aga.</li> <li>- Kgoromeletša thoye ya koloi go ya pele le go ya morago mo iseleng ya diploko tša go aga.</li> <li>- Kgoromeletša thoye ya koloi ka go retološa ka thokkong e tee le go retološa go thoko ye nngwe ya "tsela" ya diploko tša go aga.</li> </ul>	<p>Thadiwe mo fase.</p>  <p>Pampiri ye khubedu.</p> <p>Diploko tša go aga</p>

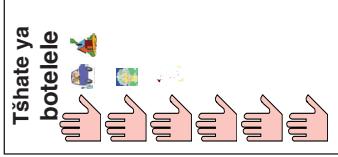
<b>Beke ya 8</b>	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko)wa metsotsotso ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetse ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
<b>Sererwa</b>				Letšatsi le 1
<b>5.1</b> <b>Kgoboketša le go hlaola dilo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tsebatša leroe la Tšomisišo ya Data (ka go šomiša mebele ya bona) ka go kgoboketša dilo ka phapošing goba tikologong go ya ka diponagalo tše di tšweleditšwego, mohlala:</li> </ul> <p>Khaenasthetiki:</p> <p>Arola barutwana ka dihlapha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sehlopheng se sengwe le se sengwe laela bašemane go ema ka mothalo gommme o laele basetsana go go ema ka mothalo kgauswi le bašemane</li> <li>Laela barutwana go bala palo ya bašemane le palo ya basetsana sehlopheng se sengwe le se sengwe.</li> <li>Ka se o ka feleletša kerafo ya mebele ya bašemane goba basetsana sehlopheng se sengwe le se sengwe.</li> </ul>			
<b>5.2</b> <b>Kemelo ya dikgoboketšwa tše di haotšwego tša dilo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barutwana ba eme la mela ye mebedi</li> </ul>			
<b>5.5</b> <b>Kemelo ya data</b>	<p><b>Šomiša diilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barutwana ba ka šomiša tschedimošo ye e tšweleditšwego ka godimo go tšweletšeapele kerafo ya selo sa mahlakoretharo ka go šomiša diploko/dibopego, bj.bj. go emela morutiwana yo mongwe le yo mongwe.</li> </ul> <p><b>Bala le go emela kerafo</b></p> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barutwana ba dira kerafo ka go šomiša tege go dira dikgweletše nnyane go emela ditlhathollo tša bona tša mošongwana wo o fetilego.</li> <li>Efa barutwana pampiri ye e nago le seswantšho sa mosetsana le mošemane godimo ga pampiri ya morutwana yo mongwe le yo mongwe.</li> <li>Laela barutwana go kgokološa dikgwele go emela palo ya basetsana le bašemane ka sehlopheng sa bona.</li> <li>Barutwana ba bea nomoro ya dikgwele ka fase ga seswantšho sa maleba</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3 Tege Pampiri ya A4

<b>Beke ya 9</b>	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotso ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetse ye ± 5 ka beke)	Nako ye e akantswego Letšatsi le 1
<b>Sererwa</b>	<p><b>Dinthla tša go hlatholla</b></p> <p><b>3.2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Lemoga le go hloholomiša dilo tše di ka thedimogago le go kgokologo</b></li> </ul> <p>Morutiši o swara kgwele gommé a e bethabethiša mo fase mo lebatong. O e tlögela gore e kgokologe mo lebatong.</p> <p>Morutiši o tšeа lepokisi gommé a dira seo gape.</p> <p>Morutiši o botšiša barutwana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ke selo sefe se se ka kgokologago?</li> <li>- Ke ka lebaka la eng lepokisi le sa kgokologe?</li> <li>- Ke selo sefe seo se ka thedimogago ?</li> </ul> <p>Morutiši o botšiša barutwana gore lepokisi le na le mahlikore a mane (dikhutto) ka gona le ka se kgone go kgokologa eupša kgwele ga e na dikhutto gommé e ka kgona go kgokologa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hloholetša barutwana go hweſa dilo tše di ka kgokologago le go thedimoga ka phapošing.</li> <li>- Botšiša barutwana ge eba ba ka hweſa dilo tše di ka kgokologago goba tše di ka thedimogago.</li> </ul>	<p><b>Kgwele</b></p>  <p><b>Lepokisi</b></p>  <p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p><b>Nako ye e akantswego</b> Letšatsi le 1</p>

<b>Beke ya 9</b>	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetsa ye ± 5 ka beke)			
<b>Sererwa</b>	<b>3.3 Dibopego tša mahlakorepedi</b>	<p><b>Dinthia tša go hlatholla</b></p> <p>Lemoga, hlathla le go fa maina dibopego tša mahlakorepedi ka phapošing le diswantšhong</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sediko</li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dira sediko ka go šomiša menwana.</li> <li>- Dira sediko ka go šomiša diatla tše pedi.</li> <li>- Dula mo khapeteng, ba dira sediko ba swarane ka matsogo.</li> <li>- Sepela mo go sediko se segolo, seo se dirilwego ka lenti mo khapeteng.</li> <li>- Bapala thaloko mo barutwana ba dulago sediko gommé ba opela koša.</li> <li>o Moithuti yo mongwe o ema ka ntle ga sediko gommé a kitima go se dikologa a swere kgwele ka matsogong a gagwe.</li> <li>o Morutwana o kgetha go bea kgwele ka morago ga morutwana yo mongwe le yo mongwe yo a dušego mo sedikong.</li> <li>o Morutwana yo a kgethilwego o swanetše go topa kgwele a leke go foša morutwana yo ka kgwele, ge a kitima go dikologa sediko gape go ya go dula sekogobeng seo se se nago selo.</li> <li>o Ge kgwele e ka kgoma morutwana yo a tšhabago, o swanetše go yo dula ka gare ga sediko gommé thaloko e tšwelapele.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Go hwetša dilo tša sediko/nkgokolo ka phapošing.</li> <li>- Hwetša dibopego tše di emelago sediko.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o fa maina a dilo gommé barutwana ba swanetše go hlathla gore ke dilo dife tše di lego nkgokolo, mohlala: namune, apola, tafola, kgwele, mmabole, puku, lepokisi, bj.bj.</li> </ul>	<p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p>Nako ye e akantswego</p> <p>Letšatsi le 1</p>	

Beke ya 9	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetse ye ± 5 ka beke)		
Sererwa	3.1	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego
<b>Boemo, tsebišo le dipono</b>	<p><b>Maemo a selo se tee goba tše pedi ge di tsvalanya</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dikgopololo kgauswi le/ magareng ga ao a tsentšhitšwego mmala Khaenasthetiki</li> </ul> <p>Morutiši o bitsa barutwana ba bararo O hlaloša dikgopololo 'kgauswi le le magareng ga' ka go breakanya barutwana ka peakanyo ya go fapano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Craig o eme kgauswi le Steve.</li> <li>Mel o eme magareng ga Graig le Steve.</li> </ul> <p>Mošongwana wo o ka boetešwa le barutwana ba bangwe.</p> <p>Morutiši o fa barutwana diploko tša go aga tša mebala ya go fapano gommé o ba fa ditaelo tša go swana le:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bea ploko ye khubedu kgauswi le ye serolwane</li> <li>Bea ploko ye talaleratadima magareng ga ploko ye khubedu le ye serolwane.</li> </ul> <p><b>Šomiša diilo tša go bonwa le go swarega tša mahlokoretharo</b></p> <p>Ka go šomišamekotlananawa ka nebala ya go fapano (khubedu, talaleratadima, serolane, talamorogo) e fa barutwana ditaelo tša go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bea mokotlananawa wo mo talaleratadima kgauswi le mokotlananawa wo serolane.</li> <li>Bea mokotlananawa wo mohubedu magareng ga mokotlananawa wo serolwane le wo motalaleratadima.</li> </ul> <p>Mošongwana wo o ka tsenywa ka gare ga Mabokgoni a Bophelo.</p>	<p>Nako ye e akantswego</p> <p>Letšatsi le 1</p> <p>Diploko tša mebalabala</p> <p>Mekotlananawa ya mebalabala</p>	

Beke ya 9	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mnetse ye ± 5 ka beke)			Nako ye e akantswego
Sererwa	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego	
3.2 <b>Dilo tša mahlakoretharo</b>	<p><b>Dintha tša go hlatholla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breakanya dilo tše di kgobokeditšwego tše di filwego tša go feta tše pedi go tloga go nnyanennyane go ya go kgolokgolo</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki:</b></p> <p>Efa barutwana tege gomme o ba laele go dira dikgwelle ka tege.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mo dihlipheng ba swanetše go breakanya dikgwelle tša tege go tloga go nnyanennyane go ya go ye kgolokgolo le go tloga go ye kgolokgolo go ya go nnyanennyane.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leloko la sehlophā se sengwe le se sengwe le swanetše go hwetša selo ka phapošing.</li> <li>- Laela barutwana go breakanya dilo tše ba di hweditšego go tloga go nnyanenyane go filha go kgolokgolo mo dihlipheng tša bona.</li> </ul> <p>Morutiši o fa sehlophā se sengwe le se sengwe ditšhupetša megalā tša kgale Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kgeila pampiri go tšwa go išhupetšo gomme o šošobantšhe pampiri go bopa dikgwelle mo dihlipheng tša bona.</li> <li>- Barutwana ba swanetše go bapetša gore ke kgwele efe ye kgolokgolo gomme ke efe ye nnyanennyane.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efa barutwana pampiri ya diswantšho tša dilo tše kgolo le tše nnyane.</li> <li>- Barutwana ba ka khalara dilo tše kgolo gomme ba thala sediko mo go tše nnyane.</li> </ul>	<p>Tege ya go bapala</p> <p>Tege ya go bapala</p> <p>Selō se sengwe le se sengwe ka phapošing</p> <p>Ditšhupetša megalā tša kgale</p> <p>Pampiri ya A4 ya go ba le diswantšho</p>	<p>Letšatši le 1</p>	

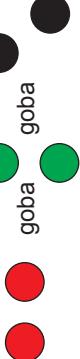
<b>Beke ya 9</b>	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetse ye ± 5 ka beke)		
<b>Sererwa</b>	<b>Dinthā tša go hlatholla</b>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>	<b>Nako ye e akantswego</b>
<b>4.2</b> <b>Botelele</b>	<p><b>Bapetša dilo tša go bonwa le go swarega le go šomiša tlottontšu ya maleba go hlahloša botelele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teleletelele/kopanakopana</li> <li>- Teleletelele/kopanakopana</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bitša barutwana ba ba 4 gommē o laela phapoši go mo thuša go breakanya go tloga go yo motelele go ya go yo mokopana.</li> <li>- Barutwana ba ipeakanya mo dihlopheng tša bona go tloga go teleletelele go ya go kopanakopana</li> <li>- Morutwana o tee o ema ka mokokollo wa gagwe maleba le le leboto mola maloko a mangwe a seholpha sa gagwe ba ela botelele bja gagwe ka go šomiša diaħla tša bona.</li> </ul>		Letšatsi le 1
	<p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlokoretharō</b></p> <p>Morutiši o bea dilo tša meħutahuta mo taħoleng ya seħolpha se sengwe le se sengwe tħa go swana le dirula, diphesele, dikħrayone, diraba, bj.bj.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Hlopha dilo tše telele mmogo le dilo tše kopana mmogo.</b></li> <li>- Barutwana ba swanetše go breakanya dilo go tloga go ye teleletelele go ya go ye kopanakopana.</li> </ul> <p><b>Tħshate ya botelele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o na le tħshate ya botelele ye e lego mo lebotong go ngwala botelele bja morutwana yo mongwe le yo mongwe.</li> <li>- Šomiša dikarata tħa dika tħa barutwana go bontħa botelele bja morutwana yo mongwe le yo mongwe mo go tħshate ya botelele.</li> <li>- Ga mmogo le barutwana morutiši o tħea sephetho sa gore Sipho ke yo motelele ka diaħla tħse 6 go feta Abby yo a le go fela diaħla tħse 5, ka gore ke kgopana.</li> </ul>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div>	

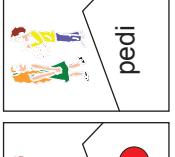
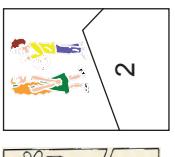
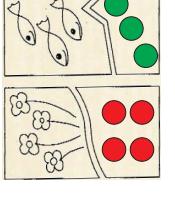
Beke ya 10	Šomiša Beke ya 10 go hlokomela mafokodi a dikgopolo le/goba mapheko a le mogilwego a go ithuta	Kherateria ya go kelo
Area ya Diteng	Sererwa	
Dinomoro, Diophareisene le Ditswalano	1.1 <b>bala dilo</b>	<p>Akanya le go bala ka hlogo go fihla go 5 (likoşa tsha dinomoro le diretokošana tsha morumokwano di akareditšwe go godiša temogopalo)</p> <p>Lemoga dinomoro mo dikamanong tše di tlwaeliglego, mohlala, bogolo, retšistara</p> <p>Kwešiša palosešupataatelano (mohlala nakong ya go ya ntwaneng)</p> <p>Kwešišo ya kwano mabapa ya tee gotee (Tšhaté ya Mothuši nakong ya dilapološi)</p> <p>Hlatha diswantšo tsha dinomoro le dikarata tsha dikhutlo tše di akaretšago nomoro ya 1</p> <p>Tseba sekapalo 1</p> <p>Lemoga leinapalo 1</p>
Dipatrone, Difankšene le Altšebara	1.6 <b>Ditheknniki tsha go rarolla palorara</b>	<p>Šomiša didirišwa tsha go swarega</p> <p>Hlaloša dikgopololo tsha mong ka mantšu le ka dithalwa goba dilo tsha go swarega</p> <p>Hlatha dipatrone mo tikologong</p> <p>Kopolla Katološa le go ithamela dipatrone</p>
Sekgoba le Sebopego (Tšeometri)	2.1 <b>DIPATRONE tsha Tšeometri</b>	<p>Tseba ka pele le ka morago</p> <p>Tseba godimo ga, godimo, fase le ka fase ga</p> <p>Tseba ka gare le ka ntle</p> <p>Tseba godimo le fase</p> <p>Kwešiša dikgopololo tsha: pele, morago</p>
	3.1 <b>Boemo, tsebišo le dipono</b>	<p>Hlatha, lemoga le go fa maina a dikgwele</p> <p>Hlatha, lemoga le go fa maina a mapokisi</p> <p>Hlatha, lemoga le go fa leina le seka sa gagwe, seka sa dithaka tsha gagwe le leina la phapoši</p> <p>Aga mararanane a bonyane diripa tše 6</p>
	3.2 <b>Dilo tsha mahlakoretharo</b>	<p>Bontšha bokgoni bija go fapantšha magareng ga dilo tše di lego "ka pele le ka morago"</p> <p>Hlatha le go lemoga sediko</p> <p>Hlatha le go lemoga khuthotharo</p> <p>Hlatha le go lemoga sekwere</p>
	3.3 <b>le dibopego tsha mahlakorepedi</b>	<p>Bapeša gore ke dife tsha dilo tše pedi tsha dikgoboketšo tše di lego kgolwane, nnyane, kgolokgo, nnyanenyane</p> <p>Hlopha dilo ka bogolo, -kgolo le nnyane</p> <p>Mebala ya matheo (khubedu, serolane, talateratadima)</p> <p>Sebopego-sediko, khuthotharo, le sekwere</p> <p>Dilo tsha go kgokologa</p>
		Dilo tsha go thejelathedimoga

<b>Beke ya 10</b>	<b>Šomiša Beke ya 10 go hlokomela mafofodi a dikgopolo le/goba mapheko a a lemogilwego a go ithuta</b>		
<b>Area ya Diteng</b>	<b>Kherateria ya go kelo</b>		
<b>Sekgoba le Sebopego (Tšeometri)</b>	<b>Sererwa</b>	<b>3.4</b>	<b>Go ripagare ka go swana</b>
<b>Kelo</b>		<b>4.1</b>	<b>Nako</b>
			Šomiša mantšu a go swana le mosegare, bošego, lesedi, leswisiwi, mesong, mathapama, bošego bja lehono go haloša nako ya letšatši Beakanya dittragalo tša go tšwelapele mo bophelong bja letšatši ka letšatši bija gagwe Lənaneo la tšatši ka tšatši) Laetša le go lemoša matsatši a beke, diha le boso Tseba letšatši la matswalo a gagwe
		<b>4.2</b>	<b>Botelele</b>
			Fapanišha magareng ga telele, teletšana, teletele, kopana, kopananyana, kopanakopana(Tšhaté ya botelele)
<b>Tšomisò ya Data</b>	<b>5.1</b>		<b>Go kgoboketša le go hlaola dilo</b>
		<b>5.2</b>	<b>Emela kgoboketšo ya dilo tšeou di hlaotšwego</b>
		<b>5.3</b>	<b>Haloša le go bega ka kgoboketšo ya dilo tšeou di beakantšwego</b>

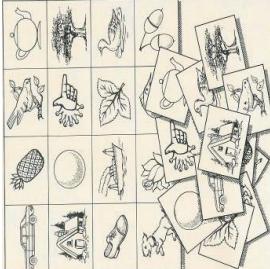
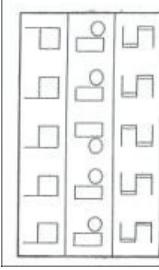
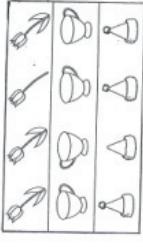
## KOTARA YA 2 MMETSE MPHATO R

Beke ya 11	Nako ya go ruta ye e šisintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsos ye ±30 ka letšatši	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šisintšwego	Nako ye e akantswego
1.1	<p><b>Sererwa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tsebiša thhalošo ya nomoro ya 2</b></li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša letšatši le lengwe le lengwe go fihla ka 2. Bala go ya pele le morago go fihla ka 2. Go bala ka hllogo 1-7</p> <p><b>Tišetša dikgopololo a “ntši” le “nyane”</b></p> <p>Phapatha diaita tša gago gantši...EMA. Phapatha diaita tša gago ga nyane. Morutiši o phaphatha go fihla ka nomoro ya 2</p>	<p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bileša barutwana ba 2 pele. Ba bale</li> <li>- Bala ditulo tše 2, ditafola, bj.bj</li> <li>- Hlatha diphere tša ditlo tša mmele bjalo ka mahlo, ditsebe, dialla, maoto, dinao, dikhuru, mageta bj.bj.</li> <li>- Dira modumo ka mmele, mohlala, phaphatha diaita gabedi, ba dumela ka hilogo gabedi, ba kokota mo lebatong gabedi goba go fofo gabedi.</li> <li>- Emiša menwana ye 2, diatla tše 2, maoto a 2</li> </ul>	<p>Diswanišho tše pedi tša dinonyana tša koša ya go bala “Nonyana tše pedi”</p>	Letšatši le 1

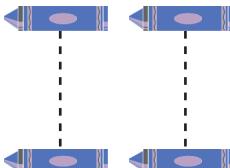
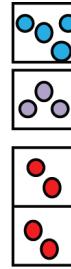
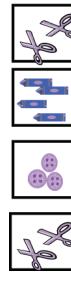
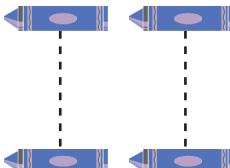
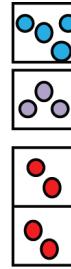
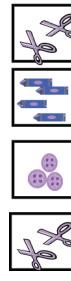
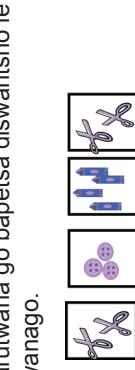
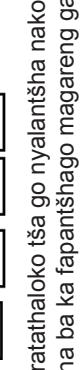
Beke ya 11	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotso ye ±30 ka letšatši	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego
1.1 <b>Bala dilo</b>	<b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlokoretharo</b>  Laela barutwana go: - Hlathha dilo tša go swana ka phapošing, mohlala: dieta tše pedi, dikhrayone tše pedi, bj.bj. - Tlhabolla temogo ya ploko ya dinomoro ka go dira gore barutwana ba pake dibaledi tše pedi goba dilo tše dingwe le tše dingwe ka ditsela tša go fapanamohlala:  			Ge o bala, palo ya dilo ga e angwe ke bogolo goba boemo, goba ke mohuta wa go swana. Mohlala: - Beakanya dikonopi tše 2, diphensele tše 2, dihupu tše 2, barutwana ba 2, bj.bj. - Ba bale ka peakanyo ya go fapanamohlala, ba bale ba phatlalatše, ba batamelane, mo mothalong goba ba ka mokgobo.	Dibaledi tše 2 le dilo tše 2 tša morutwana yo mongwe le yo mongwe

Beke ya 11	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsø ye ±30 ka letšatši	Nako ye e akantšwego
Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego
1.3 <b>Sekapalo le leinapalo</b>	<p>• Tseba sekapalo le go lemoga leinapalo tše di akaretšago nomoro ya 2 Šomiša dibopego tše di nyakilego go swarega tša mahlakorepedi</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nyalaniša dikarata tša seswantšho tša go ba le diswantšho tše 2 mo go tšona le dikarata tša go ba le dikhutlo tše pedi mo go tšona.</li> <li>- Bonišha dipapetlakgadima tša go ba le seswantšho sa palo ya dilo tše di kgethiwego mo go tšona, mohla, Phere ya dieta, dikhrayone tše pedi,bj,bj.</li> <li>- Laela barutwana go lebelela nomoro ya go swana ya dilo ka phapošing.</li> <li>- Hlatha dipapetlakgadima tša go ba le diswantšho tša dinomoro tša go fapania.</li> <li>- Lemoga dipapetlakgadima tša go ba le sekapalo 2.</li> <li>- Lemoga dipapetlakgadima tša go ba le leinapalo.</li> <li>- Kgokagantišha sekapalo 2 le nomoro ya dilo le nomoro ya dikhutlo.</li> <li>- Kgokagantišha leinapalo le karata ya sekapalo, palo ya diswantšho le dikarata tša palo ya dikhutlo.</li> <li>- Oketša nomoro 1 ya dipapetlakgadima gommie o laele barutwana go laetša dinomoro 1 le 2.</li> <li>- Dira mararane ya dinomoro gommie o dumelele barutwana go di nyalantsha, mohlata:</li> </ul>	<p>Letšatši le 1</p> <p>Dikaratakgadima tša dinomoro tša go ba le dilo tše pedi.</p> <p>Dilo ka phapošing le tikołogong.</p> <p><b>Seswantšho sa dilo tše 2</b> </p> <p>Dipapetlakgadima tša go ba le diswantšho tše pedi, dikhutlo, sekapalo le leinapalo</p> <p><b>Seswantšho sa dilo tše 2 tše</b> </p> <p><b>2</b> </p> <p><b>2</b> </p> <p><b>pedi</b> </p>

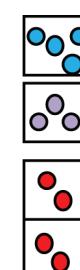
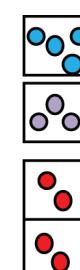
Beke ya 11	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ±30 ka letšatši	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego
3.2 <b>Dilo tša mahlakoretharo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlatholla, hlopha, le go bapetša dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go ya ka ditshwano le diphapano</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kgetha basetsana ba babedi ka go šomiša seretokošana sa morumokwano sa go bala.</li> <li>- Barutwana ba bangwe ba hlathha tsela yeo baseitsana ba babedi ba swanago ka yona?</li> <li>- Kgetha mošemanne le mosetsana ka go šomiša seretokošana sa morumokwano sa go bala.</li> <li>- Barutwana ba bangwe ba hlathha gore mošemanne le mosetsana fapanana ka tsela efe.</li> <li>- Mo diphereng morutwana yo mongwe o "ipontšha" ka tsela ye e itšego gommme yo mongwe o swanetše go kopiša "pontšho" ka nepagalo, mohiala,</li> <li>- Morutwana o tee ema ka leoto le tee a swere hlogo ka matsogo a gagwe. Yongwe o kopiša "boemo" bjoo.</li> <li>- Hlopha barutwana go ya ka bong, bao ba aperego dieta, bao ba aperego boramphašane, le bao ba sa aparago dieta.</li> <li>- Biletša barutwana ba ba latelago mo pele. <ul style="list-style-type: none"> <li>o Basetsana le bašemane ba ba aperego marokgo, mosetsana yo a aperego roko.</li> <li>o Bana ka moka ba ba aperego dieta, yo tee yo a sa aparago dieta.</li> </ul> </li> <li>- Botšiša dipotššo tše bjalo ka: "Ke morutwana ofe yo a sa nyalanego le ba bangwe? ke morutwana ofe yo a fapanago le ba bangwe.</li> </ul>				

Beke ya 11	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsø ye ±30 ka letšatši	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego																																																
3.3 <b>Tša mahlakorepedi</b>	<p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba babedi ba bethabethiša dlikwele mo fase: kgwele ye kgolo le kgwele ye nnyane</li> <li>- Barutwana ba bangwe ba hlatha gore dikwele di swana le go fapania ka tsela efe.</li> <li>- Morutwana o kgokološa namune, yo mongwe o kgokološa kgwele.</li> <li>- Barutwana ba bangwe ba hlatha gore kgwele le namune di swana le go fapania ka tsela efe.</li> <li>- Barutwana ba šetša dieta tša bašemane le boramphašane ba basetsana</li> <li>- Barutwana ba bangwe ba hlatha gore dieta di swana le go fapania ka tsela efe.</li> <li>- Barutwana ba hweša dillo iše di swanago ka phaposing.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša go bonwa fela di sa swarege tša mahlakorepedi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efa karata ya dithaloko ya go nyalantšha go godiša dithshwano le diphapano, mohlala, Karata ya dithaloko tša go nyalantšha</li> <li>- Tšwelapela go dikarata iše bothata mo ngwageng. Barutwana ba ka no se bale dithhaka, mohlala:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>d</td><td>d</td><td>d</td><td>b</td><td>d</td><td>o</td><td>e</td><td>o</td><td>c</td><td>e</td><td>o</td><td>a</td></tr> <tr> <td>e</td><td>e</td><td>e</td><td>e</td><td>e</td><td>ad</td><td>da</td><td>pa</td><td>ad</td><td>ob</td><td>ad</td><td></td></tr> <tr> <td>r</td><td>r</td><td>r</td><td>r</td><td>r</td><td>n</td><td>m</td><td>n</td><td>h</td><td>m</td><td>n</td><td>h</td></tr> <tr> <td>s</td><td>s</td><td>s</td><td>s</td><td>s</td><td>sc</td><td>sc</td><td>sc</td><td>sc</td><td>sc</td><td>sc</td><td>cs</td></tr> </table>	d	d	d	b	d	o	e	o	c	e	o	a	e	e	e	e	e	ad	da	pa	ad	ob	ad		r	r	r	r	r	n	m	n	h	m	n	h	s	s	s	s	s	sc	sc	sc	sc	sc	sc	cs				Letšatši le 1
d	d	d	b	d	o	e	o	c	e	o	a																																										
e	e	e	e	e	ad	da	pa	ad	ob	ad																																											
r	r	r	r	r	n	m	n	h	m	n	h																																										
s	s	s	s	s	sc	sc	sc	sc	sc	sc	cs																																										

Beke ya 11	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotso ye ±30 ka letšatši	Nako ye e akantšwego
Sererwa	Dinthla tša go hlaholla	Methopo ye e šišintšwego
1.4 <b>Hlaholla, bapetša le go breakanya dinomoro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Breakanya le go bapetša kgoboketšo ya dilo ka go šomiša “e lekana le ” goba “e swana le”</b></li> </ul> <p>Khaenasthetiki</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Go tšweitsa pele dikgopolo tša , swana le go fapania.</li> <li>- Bapetša menwana ya diatla le menwana ya maoto. Le ge e le gore e swana ka palo fela e a fapania.</li> <li>- Bapetša menwana ya diatla, menwana ya maoto le mahlo. Di a fapania. Re na le nomoro ye e swanago ya menwana le menwana ya maoto e lego 10 fela re na le mahlo a mabedi.</li> <li>- Bapetša ditsebe, matsogo, maoto le dinao. Di lebelelelega di fapania fela di <b>swana</b> ka nomoro ye e bitšwago tše pedi yengwe le yengwe.</li> <li>- Morutiši o thala didliko tše pedi mo fase goba o bopa didliko tše pedi ka lenti mo fase. Laelia barutwana go ikanola gore go be le palo ye e lekanago ya barutwana mo sedikong se sengwe le se sengwe. Bala palo ya barutwana. Šupetša gore dihlopha di a lekana le go swana.</li> </ul>	<p>Nako ye e akantšwego</p> <p>Letšatši le 1</p>

Beke ya 11	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ±30 ka letšatši	Sererwa	Dinthla tša go hlaholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego
1.4 <b>Hlaholla, bapetša le go breakanya dinomoro</b>	<p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlokoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ruta dikopolo tša 'swana' le 'fapano'.</li> <li>- Bea sehlopha sa dika tša morutwana mo gare ga khaphete.</li> <li>- Efa morutwana yo mongwe le yo mongwe karata ya sešupo sa gagwe. Barutwana ba leka go nyalantšha dišupo tša bona tše di swanago le tše di lego mo khapeteng.</li> <li>- Bea sehlopha sa dilo mo tafoleng gomme o di arole ka dihllopha tša go lekana. (e tee ya gago, e tee ya ka).</li> </ul> <p><b>Mohlala:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bea dilo tše pedi tša mohuta wa go swana, mohlala: Dikhrayone, ka mothalo mo tafoleng. Botša morutwana o tee go nyalantšha dikhrayone tše dingwe le tše dingwe tša morutiši le tša gagwe. (Barutwana ba swanetše go tšeа dikhrayone tše pedi go di nyalantšha le nomoro ya dikhrayone tša morutiši, "Bjale ka moka ga rena re na le dikhrayone tša go swana /go lekana.")</li> <li>2. Boelēša mošomo wa go swana le wa ka godimo ka dilo tše 4 le 6 gore barutwana ba kwešše lereo la "swana/lekana."</li> <li>3. Morutiši o bea diploko tše 2 ka mothalo mo tafoleng. Yo mongwe le yo mongwe wa barutwana ba 2 o fiwa ploko. Laela barutwana go nyalantšha ploko ye nngwe le ye nngwe ya bona le ploko ya gagwe. (Morutwana yo mongwe le yo mongwe o swanetše go tšeа ploko ye nngwe go e nyalantšha le diploko tše pedi tša morutiši). "Bjale yo mongwe le yo mongwe o na le diploko tše 2. Re na le palo ya go swana ya diploko."</li> </ol>     	  	 	<p>Letšatši le 1</p> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša go bonwa fela di sa swarege tša mahlkorepedi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana go bapetša diswantšho le dipapetakgadima tša khutto.Hlahtha dikarata tše di swanago.</li> </ul>   <p>Diploko</p>	<p>Letšatši le 1</p> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša go bonwa fela di sa swarege tša mahlkorepedi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana go bapetša diswantšho le dipapetakgadima tša khutto.Hlahtha dikarata tše di swanago.</li> <li>- Efa dikarathaloko tša go nyalantšha nakong ya go bapala ya ka gare ya tokologo mo barutwana ba ka fapantšhago magareng ga ditshwano le diphapano.</li> </ul>

Beke ya 11	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o breakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotso ye ±30 ka letšatši	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego
1.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Breakanya le go bapetša kgoboketšo ya dilo ka go šomiša “e feta ke”</b></li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša letšatši le lengwe le le lengwe go finla go nomoro ya 2  <b>Tišetša dikgopololo tša “ntši” le “mnyane”</b>  Phapatha diaita tša gago gančiši... EMA  Phapatha diaita tša gago gannyane. Morutiši o phaphatha go fihla ka nomoro ya 2.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Barutwana ba bolela gore ke efe ya dilo tše di kgobokedišego tše pedi tše di filwe e lego: “e feta ke”</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bala mahlo le menwana ya bona ya diaita. Botšiša potšišo: “Ke dife tše ba nago tša tšona tše ntši”?</li> <li>- Bonišha menwana ye mebedi mo seatleng se sengwe gomme o bonišhe monwana O tee seatleng se sengwe. “Ke seatla sefe sa go ba le menwana ya go feta ye mengwe?”</li> <li>- Kgetha barutwana ba ba 3 ka go šomiša diretokošana tša morumokwano tša go bala.  Ba hlophe ka dihllopha tša 2 le 1</li> </ul>   	<p>Letšatši le 1</p>			

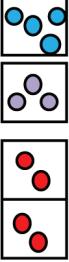
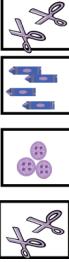
Beke ya 11	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotso ye ±30 ka letšatši	Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego
1.4	<p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bea dikero tše 2, dibaledi tše 3 le dikhrayone 4 mo tafoleng. Bala dilo tša sehlapha se sengwe le se sengwe.</li> </ul>   	<p>Selol se sengwe le se sengwe ka phapošing</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Botšiša dipotšišo bjalo ka: "Ke sehlapha sefe seo se nago le dilo tša go feta. Ke sehlapha se fe se se nago le dilo tše ntši". "Ke sehlapha se nago le dikero tše ntši? Ke sehlapha sefe se se nago le tša go feta tše tharo?"</li> <li>- Bea mehutahuta ya dilo tša go swarega (dikgapetta, maswika, diporopo, bj.bj). mo tafoleng. Di hilope ka dihlapha (diporopo mmogo), o bala bokala sehlapheng se sengwe le se sengwe gommme o bontšha gore ke sehlapha sefe se 'se fetago, se senyane le se se lekanago'. Ba fe sebaka sa go šoma ka dibaledi tša bona. Thoma ka dinomoro tše nnyane.</li> <li>- Togaganyo: Dišhelo di swanetše go fiwa nakong ya thaloko ya meetse le thaloko ya lešabašaba go ba fa sebaka sa go itekela ka dikgopololo tša bjalo ka 'e fetā', 'nnyane go' le 'e lekana le'.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša go bonwa fela di sa swarege tša mahlakorepedi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana go bapetša seswantšho gommme ba dire dikhutlo mo go dipapettakgadima. Hlatha dikarata tše di fetago nomoro ye e filwego ke morutiši.</li> </ul> <p>Mohlala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o re: Humana karata ye e nago le diswantšho tša go feta tše pedi tša dikhutlo?</li> <li>- Nyalantsha dikarata le nomoro ya go swana ya dilo goba dibaledi. (bea sebaledi mo go khutlo ye nngwe le ye nngwe goba seswantšho).</li> </ul>      	<p>Diswantšho le dipapettakgadima tša dikhutlo</p> <p>Dibaledi</p> <p>Diswantšho le dipapettakgadima tša dikhutlo</p> <p>Dibaledi</p>		

Beke ya 12  Sererwa	<p>Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)wa metsolso ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mmetse ye ± 5 ka beke)</p> <p>Dinthla tša go hlatholla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga le go laetša sekapalo le le akaretšago nomoro ya 2 Bomolomo. Bala dilo tša letšatši le lengwe le le lengwe go fiha go nomoro ya 2. Bala pele le morago go fiha go 2. Go bala ka hlogo 1- 7.</li> </ul> <p>Tišetša dikgopololo tša "ntsí" le "nnyane". Phapatha diaita tša gago gantsi...EMA. Phapatha diaita tša gago ga nnyane. Morutiši o phaphatha go fiha go 2.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bethabettiša kgwele mo fase gatee, ka mantšu a mangwe ga 1</li> <li>Bethabettiša kgwele mo fase gabedi ka mantšu a mangwe ga 2</li> <li>Thala nomoro ya pedi mo fase gommé o laele barutwana go sepela ka go ekišetša nomoro ya 2.</li> <li>Thala seká sa pedi mo mohlabeng, mo moyeng, mo khapeteng bj.bj.</li> <li>Dira nomoro ya 2 ka tege ya go bapala.</li> <li>Hwetša bagwera ba ba 2 bao ba aperego dieta.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlokoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Topa sebaledi se setee.</li> <li>Topa dibaledi tše pedi.</li> </ul>	<p>Nako ye e akantšwego</p> <p>Methopo ye e šišintšwego</p> <p>Letšatši le 1</p> <p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p> <p>Dikgwele</p> <p>Tege ya go bapala</p> <p>Dibaledi</p>
1.1  Bala dilo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga le go laetša sekapalo le le akaretšago nomoro ya 2 Bomolomo. Bala dilo tša letšatši le lengwe le le lengwe go fiha go nomoro ya 2.</li> </ul>	

Beke ya 12 Mošomongwana wa ka phapošing o tee wa go hlahlwā ke morutiši (sediko)wa metsotsō ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mmetse ye ± 5 ka beke)	Sererwa	1.1 Bala dilo	<p>Dintlha tša go hlahollā  Šomiša diboppego goba diswantšho tša go bonwa fela di sa swarege tša mahlikorepedi  Laela barutwana go:</p> <p>- Hlatha dipapetlakgadima tša diswantšho gommē o di nyalanyē le palo ya go swana ya dilo.</p> <p>- Hlatha dipapetlakgadima tše di swailwego ka dikhutlo tše pedi gommē o di nyalanyē le palo ya go swana ya dilo.</p> <p>- Hlatha dipapetlakgadima tša sekapalo le leinapalo gommē o di nyalanyē le palo ya go swana ya dibaledi.</p> <p>- Hlatha sekapalo 2 mo diswantšhong tše di filwego ke morutiši</p> <p>- Ke mo kae gape ka phapošing mo o ka kgonago bona nomoro ya 2</p> <p>- Arola phapoši ka dihlopha. Ba fe sebaka sa go bapala ka dihlopha dinomoro tša dominoese.</p>	<p>Nako ye e šišintšwego</p> <p>Dibaledi</p>	

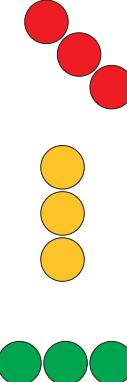
Beke ya 12	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wa go hlahlwa ke morutisi (sediko)wa metsotsotso ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mmetse ye ±5 ka beke)	Nako ye e akantšwego
Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego
1.7 <b>Go hlakantšha le go ntšha</b>	<p>• <b>Rarolla le go hlaloša dipalontšu (dipalokanegelo) tše di akaretšago nomoro ya 2 ka bomolomo Khaenasthetiki</b></p> <p><b>Mehlala:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Morutiši o biletša morutwana o tee pele. Barutwana ba a mmala. Morutiši o bitša yo mongwe o tee gommē a botšiša. Ke barutwana ba bakae ka moka. 1 le 1 → 2. (Morutiši o re: 1 le 1 di dira 2)</li> <li>2. Morutiši o pakolla setulo se 1. A oketša ka se sengwe se 1. Bjale kē ditulō tše kae tše di lego gona? 1 le 1 → 2.</li> <li>3. Morutiši o emišetša menwana ye 2 godimo. Gomme a re: "Balang menwana ya ka" Ge nka khutiša monwana o tee, o ka bona menwana e mekae? 2 tloša 1 → 1.</li> <li>4. Morutiši o emišetša menwana ye 2 godimo. Gomme a re: "Balang menwana ya ka". Ge nka se tloše ye mengwe ya menwana, o ka bona menwana e mekae? 2 tloša 0 → 2.</li> <li>5. Go na le ngwana o tee ka gae. Yo mongwe gape a tla go bapala. Na ke bana ba bakae bjale bao ba le gona?</li> <li>6. Bana ba babedi ba dutše tafoleng. Ngwana yo mongwe le yo mongwe o nyaka setulo sa gagwe. Na go nyakega ditulō tše kae?</li> </ol> <p><b>Šomiša diilo tša go bonwa le go swarega tša mahlokoretharo</b></p> <p><b>Mehlala (Šomiša dibaledi)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ge o na le kuku e tee gommē mma a go fa ye nngwe, na o tla ba le dikulu lše kae?</li> <li>2. Morutiši o na le dibaledi tše pedi ka seatleng se tee gommē ka seatleng se sengwe ga go na sebaledi. O na le dibaledi tše kae ka moka ka palo?</li> <li>3. Lesego o na le dikgwele tše 2 gommē kgwele e 1 e kgokologela kgole. Na Lesego o setše ka dikgwele tše kae?</li> <li>4. Ge o na le diploko tše 2 gommē wa fa mogwera ploko e 1, Na yo mongwe le yo mongwe wa lena o tla ba le diploko tše kae?</li> </ol>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p> <p>Letšatši le 1</p>

Beke ya 12	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego
1.4.	<b>Hlatholla, bapetša le go beakanya dinomoro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beakanya le go bapetša kgoboketšo ya dilo ka go šomiša” “e fetwa ke”</b></li> <li><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša letšatši le lengwe le le lengwe go fiha go nomoro ya 2</li> <li><b>Tišeletša dikgopololo tša “ntši ” le “nyane”</b></li> </ul> <p>Phaphatha diaitala tša gago makga a mantši...EMA</p> <p>Phaphatha diaitala tša gago makga a manyane. Morutiši o phaphatha go fiha ka 2</p> <p><b>Khaenasthetiki</b> (Logaganyia le Bokgabo bjia go diragatša ka go Mabokgoni a Bophelo-montantsho)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opela koša: “hlogo, magetta, sehuba, letheka, mangwele le menwana “ go opelwa ka manišu ka moka la mathomo.</li> <li>- La bobedi o opela ka go tlögela lentsu le tee, mohlala, “hlogo, magetta, sehuba, letheka, mangwele le.....”</li> <li>- Opela koša ka go tlögela lentsu le lengwe le tee mohlala, “hlogo, magetta, sehuba, letheka,.....le.....”</li> <li>- Morutiši o ba šupetša gore nako ye nngwe le ye nngwe ba opela ka go tlögela lentsu le tee ka le tee go fiha ge go se sa opelwa mantšu ka moka.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlokoretharo</b></p> <p>Morutiši o dira manti a mane a diphetra.</p> <p>Tsenya diphetra tše 3 mo lenting la mathomo, tše 2 mo lenting la bobedi, pheta e tee mo lenting la boraro gomme diphetra tše tharo mo go lenti la bone.</p> <p>Laela barutwana go hlatha:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ke lenti lefe le le nago le diphetra tše nyane?</li> <li>- Ke lenti la diphetra lefe le le nago le e tee go feta lenti la diphetra tše 2?</li> <li>- Ke lenti la diphetra lefe le le nnyane ka tee go lenti la diphetra tše 3?</li> </ul>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p>	<p>Manti a mane a go ba le diphetra tša palo ya go fapania.</p>	

Beke ya 12	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wa go hlahlwa ke morutisi (sediko)wa metsotsotso ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mmetse ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthla tša go hlaholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.4 <b>Hlaholla, bapetša le go beakanya dinomoro</b>	<p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša go bonwa fela di sa swarege tša mahlakorepedi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana go bapetša diswantšho le dikarapatapetta khutto. Hlathla dikarata tše di "lego" e feta" le tše nnyane go palo ye e filwego ke morutisi, mohlala, ke karata efe ye e fetago 2?</li> <li>- Ke karata efe ye e lego ye nnyane go 4?</li> </ul> <p>  </p> <p>• <b>Tiisetša papetšo ya dillo tše pedi tše di filwego ka go šomiša:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>e feta,</b></li> <li>- <b>e fetwa (nnyane go)</b></li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dillo tša letšatši le lengwe le le lengwe go fihla go nomoro ya 2 Go bala ka hlogo 1 - 7</p> <p><b>Tiisetša dikgoplo tša "ntši" le "nnyane"</b></p> <p>Phapatha diaitala tša gago gantši...EMA</p> <p>Phapatha diaitala tša gago makga a mannyane. Morutisi o phapatha go fihla ka nomoro ya 2</p> <p>Morutisi o dira manti a mabedi a diphetra. Tsenyaya diphetra tše 3 mo go lenti la mathomo, tše 2 mo go lenti la bobedi.</p> <p>Laela barutwana go hlahlla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ke lenti lefe leo le nago le palo ya diphetra tše nnyane?</li> <li>- ke lenti lefe leo le nago palo ya diphetra tše ntši?</li> <li>- Ke lenti lefe le le nago le diphetra tša go feta tše 2?</li> <li>- Ke lenti lefe le le nago le palo ya diphetra tše nnyane go tše 3?</li> </ul> <p>Logaganya le Bolkgabo bija go bonwa mo gatago lehlaka, dišchipisi tša polistrine, ripa dibopego tše di nago le mašoba mo gare, matlakala, bj.bj.</p>	<p>Dira seswantšho sa gago le dihlapha tša karata khutto.</p> <p>Letšatši le 1</p>			

Beke ya 12	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego
Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wa go hlahlwa ke morutisi (sediko)wa metsotsotso ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mmetse ye ±5 ka beke)	1.4 <b>Hlatholla, bapetša le go breakanya dinomoro</b>	<p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša go bonwa fela di sa swarege tša mahlikorepedi</b></p> <p>Bea sehllopha sa dilo mo tafoleng gommé o di arole ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dihlopha tša go lekana (e tee ya gago, e tee ya ka)</li> <li>- Dihlopha tša go lekane (bapeitša go bona gore ke sehllopha sefe se se nago le bontši/bonnyane goba ke dife tše di swanago)</li> <li>- Ge go na le dihlopha tše di sa swanego, ke eng se re swanetše go se dira gore di lekane/swane?</li> </ul>	<p>Manti a mabedi a go ba le nomoro ya go fapania ya diphetia</p>	Letšatši le 1
3.2 <b>Dilo tša mahlikoretharo</b>	<p><b>• Haloša, hlopha le go bapetša dilo tša dibopegotha ro le dibopego tša mahlikorepedi</b></p> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlikoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlopha dilo tša mehutahuta go ya ka bogolo bija tšona</li> <li>- Hlopha le go bapetša diploko tša go aga go ya ka bogolo (ye kgolo le ye nyane)</li> <li>- Beakanya diploko go ya ka dibopego tša go swana</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša go bonwa fela di sa swarege tša mahlikorepedi</b></p> <p>Arola barutwana ka dihlopha tše hlano. Efa sehllopha se sengwe le se sengwe mehutahuta ya go fapania ya dibopego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laelia barutwana go hlolphia dibopego go ya ka: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Mmala</li> <li>o Dibopego (le ge barutwana ba sa tsebe dibopego).</li> <li>o Bogolo</li> </ul> </li> <li>- Šomiša dikarata tša dithaloko tše di hlatošago mmala, bogolo le dibopego</li> </ul>	<p>Mehutahuta ya dilo tše kgolo le tše nnyane ka phapošing, mohlala, kgwele, mpoppi, koloj ya go bapadiša, diploko tša Lego, bj.bj</p> <p>Diploko tša go aga le dikwele tše bogolo bija go fapania</p> <p>Dibopego tša Logi goba dibopego tša mmala wa go taga ge di le gona</p>	Letšatši le 1	

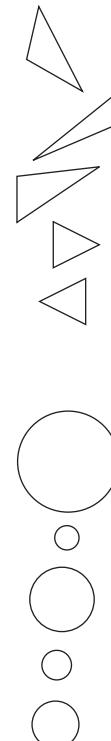
Beke 13	Sererwa	Dinthia tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.1	Bala dilo	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tsebiša thhalošo ya nomoro ya 3</b></li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo go fiħla ka tše 3 tħatshi le lengwe le lengwe.</p> <p>Bala pele le morago go fiħla ka 3.</p> <p>Bala ka hloġo 1-7</p> <p><b>Tiisetša dikgopolu tša “ntsī” le “nnyane”.</b></p> <p>Phaphatha diatla makga a manħi... ....EMA.</p> <p>Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diatla makga a 3.</p>	<p>Dikoša tħa dinomoro le diretokošana tħa morumokwano</p>	Letħatshi le 1

Beke 13	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Sererva	Dinthia tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.1	<b>Bala dilo</b>  Laela barutwana go:  - Hlaola dilo tše 3 ka mo phapošing. - Emišeša menwana ye 3 godimo.  - Bea dilo tše 3 mo tafoleng. Morutwana yo mongwe le yo mongwe o tla mo tafoleng le go bala selo se sengwe le se sengwe. Morutwana o swara selo se sengwe le se sengwe ge a bala. Bušelerša ka dilo tše dingwe.  - Godiša temogo ya go bolokha dinomoro ka go dumelela barutwana go hlophha dibaledi tše tharo goba dilo ka mekgwa ya go fapanha, mohlala,    Ge o bala, nomoro ya dilo ga e ame ke bogolo, boemo a selo goba gore ke tša mohuta o tee. Mohlala: - Beakanya dikonupi tše 3, phensele tše 3, dihupuse tše 3, barutwana ba ba 3 bj. bj. - Di bale ka tatelano ye fapanego, mohlala, di bale di phattaleše, di le kgauswi le kgauswi, di le ka mothala ding goba di namelane godimo.	<b>Šomiša dilo tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b>  - Bonišha seswatišho sa piša ya maotwana a mararo. - Bala maotwana. - Dumelela barutwana go gopola ka dilo tše dingwe tša go ba le maotwana a mararo. - Bontšha seswantšho sa karata sa dilo tše tharo. Barutwana ba bala palo ya dipadi yeo e sepelelanago le nomoro ya 3. - Dira ka mokgwa wo le ka dikaratakhutlo.  - Barutwana ba nyalanishiha dikaratakhutlo le dikarata tša diswantšho.			

Beke 13	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwaké morutiši (sediko) wa metsotsyo ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthia tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantšwego
1.3	<p><b>Dikapalo le mainapalo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tseba dikapalo le go lemoga mainapalo a go akaretša nomoro ya 3</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo go fihla ka go tše 3 letšatsi le lengwe le le lengwe. Bala go ya pele le morago go fihla ka 3.</p> <p><b>Tišetiša dikgopolo tša "ntši" le "nnyane".</b></p> <p>Phaphatha diaital makga a mantši.....EWA.</p> <p>Phaphatha diaital makga a mannyane. Morutiši o mpahaphatha diaital makga a 3.</p> <p><b>Šomiša diilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Efa morutwana yo mongwe le yo mongwe khupu ya yunifik</li> <li>Morutiši o laetiša khitullo, seswantšho, leswao, karata ya leinappalo yeo e akarešgo dinomoro 1 go fihla ka 3.</li> <li>Barutwana ba bala nomoro ye itšeng le go bea palo ya go swana ya dikhupu tša diyunifik mo menwaneng.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege.</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Šupetša dikaratakqadima tša go ba le palo ya go fapanayadiswantšho moye nngwe le ye nngwe.</li> <li>Šupetša dikaratakqadima tša ya go ba le sekapalo 3.</li> <li>Nyalantsha sekapalo 3 le palo ya diilo le nomoro ya dikhutlo.</li> <li>Nyalantsha sekapalo le leinappalo le karatakhutlo.</li> <li>Efa morutwana yo mongwe le yo mongwe karata ya nomoro yeo e nago le nomoro 1 go fihla ka 3. Morutiši o emiša karatakhutlo goba seswantšho. Barutwana ba emišeša godimo karata yeo e nyalelanago.</li> </ul>	<p>Dikhupu tša yunifik</p> <p>Karata ya dinomoro ya go ba le dinomoro 1 go fihla ka 3</p> <p><b>Seswantšho sa diilo tše 3</b></p> <p><b>3</b></p> <p><b>tharo</b></p>	<p>Dikhupu tša yunifik</p> <p>Karata ya dinomoro ya go ba le dinomoro 1 go fihla ka 3</p> <p><b>Seswantšho sa diilo tše 3</b></p> <p><b>3</b></p> <p><b>tharo</b></p>	<p>Letšatsi le 1</p>	

Beke 13	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsotse ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla  • <b>Rarolla ka bomolomo marara a go tlhakantsha le go ntšha (dikanegelopalo) ka tharollo go fihla ka 3</b>  <b>Bomolomo:</b> Bala dilo go fihla ka tše 3 letšatsi le lengwe le le lengwe.  Bala go ya pele le morago go fihla ka 3.	Methopo ye šišintšwego  Dipalokošana le diretokošana tša morumokwano	Nako ye e akantswego Letšatsi le 1
Sererwa	<b>1.7 Go hlakantsha le go ntšha</b>	<b>Khaenasthetiki</b>  <b>Mehlala:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Morutiši o biletša barutwana ba 2 mo pele. Barutwana ba a ba bala. Morutiši o bitša yo mongwe gape le go botšiša: "Na ke barutwana ba ba kae ka moka?" 2 le 1 → 3. (Morutiši o re: 2 le 1 di dira 3)</li> <li>2. Morutiši o beakanya dituloo tše 3. Ga a hlakantshe le tše dingwe gape. Na ke dituloo tše kae tše di leng mo go na bjale? 3 le 0 → 3.</li> <li>3. Morutiši o biletša barutwana ba 3 mo pele. Ba balwe. O romela ba babedi morago. Na ke barutwana ba kae bao ba šetšego? 3 o tloša 2 → 1.</li> </ol> <b>Šomiša dilo tša mahlkoretharo tša go bonwa le go swaregao</b> Efa morutwana yo mongwe le yo mongwe dibaledi tše 3. Ge morutiši a 'anega kanegelo' barutwana ba beakanya dibaledi.	<b>Mehlala:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anne o na le dinamune tše 2. Peter o mo fa ye nngwe ye 1. Na Anne o na le dinamune tše kae bjale? 2 le 1 → 3 (morutiši o re: 2 le 1 di go fa 3).</li> <li>2. Go na le kala ye 1 mo mohlareng, gwa mela dikala tše 2 gape. Na ke dikala tše kae mo mohlareng bjale? 1 le 2 → 3.</li> </ol> <b>Mehlala:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kgabo e na le dipanana tše tharo 3, ya ja ye 1. Na e tlogetše dipanana tše kae? 3 tloša tše 1 → 2.</li> <li>2. Go na le diapola tše bose tše 2 mo mohlareng wa moapola. Apola ye 1 ya wa. Na go šetše diapola tše kae mo mehlareng? 2 tloša ye 1 ke → 1.</li> </ol>	Dibaledi tše 3 go morutwana yo mongwe le yo mongwe

Beke 13	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego
Sererwa	<p><b>2.1 DIPATRONE tša Tšeometri</b></p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Barutwana ba dula ka sediko. Ba opela ka go tšweletša medumo go ipoeteša.</p> <p><b>Mohlala:</b></p> <p><i>Letšatši kgwedi, Letšatši kgwedi</i></p> <p><i>Apolo panana, apolo panana, apolo panana</i></p> <p><i>Lesiba Lesetša, Lesiba Lesetša, Lesiba Lesetša</i></p> <p><i>Khubedu, talaleratadima, talaleratadima, khubedu, talaleratadima, talaleratadima bj. bj.</i></p> <p><i>Waka, ee,ee, waka, waka, ee, ee</i></p> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swaregao</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kgoboketše dilo tše 3 tša go swana ka phapošing, Mohlala: Khrayone tše 3.</li> <li>- Kgoboketše dilo tše dingwe tše 3 tša go swana ka phapošing, diploko tša lego tše 3.</li> <li>- Barutwana ba hlama dipatrone tša bona ba šomiša dilo tše pedi, mohlala:</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>- khrayone ye tee, ploko ye tee ya Lego, khrayone ye tee.....</li> <li>- khrayone tše pedi, ploko ye tee ya Lego, khrayone tše pedi, ploko ye tee ya Lego.....</li> <li>- Dumelela barutwana go hlama dipatrone tša bona tša go fapafapano.</li> <li>- A ba "tšhenišhane" dilo tša bona le bagwera ba bona le go boelsetša tiragalo ye.</li> </ul> </ul>	<p>Dikhrayone</p> <p>Tša go kgomaretša</p> <p>Dilo tše dingwe</p>		

Beke 13	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego
Sererwa	<p><b>3.3 Dibopego tša mahlakorepedi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga, hlatha le go fa maina dibopego tša mahlakorepedi ka phapošing gammogo le diswantšo</li> <li>- Khutlotharo</li> <li>• Trišetša tsebo yeo a ithutilego yona bekeng ya 4 ya go lemoga, hlatha le go fa khutlotharo leina.</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Thala, goba o šomiše thapo go laetiša bokantle bija sebopego sa khutlotharo e kgolo Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sepelasepala ka go dikologa sebopego ba lebelela le go lekola khutlotharo. Ge ntše ba sepela, laela barutwana ba re: "Ke dikologa khutlotharo. Tee, pedi, tharo ya mahlakore goba tee, pedi, tharo ya dikhutlo</li> <li>- Morutiši o laetiša gore khutlotharo e na le dikhutlo tše 3 le mahlakore a mararo.</li> <li>- Thalang khutlotharo moyeng, goba/le mabung</li> <li>- Bopa khutlotharo ka letšopa.</li> </ul> <p><b>Tšhomiso ya dilo tša go swarega tša dibopego tša mahlakoretharo.</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lemoga le go hlatha dilo tša ka phapošing tša sebopego sa khutlotharo.</li> <li>- Lemoga le go hlatha dilo tša ithago tša go ba le sebopego sa khutlotharo.</li> <li>- Bea mehuta ye e fapanego ya bogolo bija didiko le dikhutlotharo ka mokatlanaphopholego. Hlaola khutlotharo magareng ga mehuta ya dibopego.</li> </ul> 	<p>Letsopa goba hlama/tege ya go bapala</p> <p>Dilo tša khutlotharo tša ka phapošing le tikologong</p> <p>Itlhambela dikarata tša gagwe tše hlano tša dijiko, dikhutlotharo, dikwere mo go tšona.</p>	<p>Letšatsi le 1</p>	

Beke 13	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego
Sererwa	<p><b>3.3 Dibopego tša mahlakorepedi</b></p> <p><b>Breakanya dilo tša “mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beakanya dilo tša go fapafapanā go ya ka sebopego le mmala.</li> </ul> <p><b>Tšhomisō ya dilo tše di nyakilego go swarega tša dibopego goba diswantšho tša 2-D.</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlaola sebopego sa khutlotharō mo se swantšhong.</li> <li>- Thala khutlotharō mo pampiring.</li> <li>- Kopolla khutlotharō go tšwa mo karateng yeo e filwego.</li> <li>- Thala lešakana go dikalela le sediko mo pampiring ya go šomela</li> <li>- Dira seswantšho ka go šomiša khutlotharō ka nako ya bokgabō bja go bonwa.</li> <li>- Bapala thaloko ya dikarata go tišeletša tsebo ya dibopego.</li> </ul>	<p>Dishwantšho tšeо khutlotharō e ka bonwago go tšoma</p> <p>Dithhaloko tša dikarata tše di tšweletšago dibopego bjalo ka “Sekwere ke eng?”</p> <p>Dibopego tša Logi, bj.bj</p>		

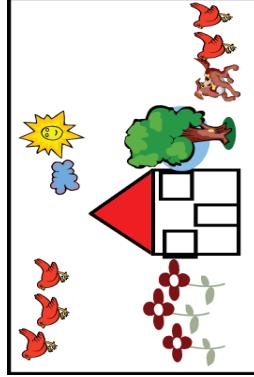
Beke 14	Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.1	Bala dilo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiišeletša tsebo yeo e hweditšwego ya go ba le nomoro 3</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo go fihla ka tše 3 letšatsi le lengwe le lengwe.</p> <p>Bala go ya pele le morago go fihla ka 3.</p> <p>Bala ka hlogogogo tloga go 1-7</p> <p><b>Tiišeletša dikgopololo tša “ntsí” le “nyane”.</b></p> <p>Phaphatha diaffa makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diaffa makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diaffa makga a 3.</p>	<p>Dipalokošana le diretokošana tša morumokwano</p>	Letšatsi le 1

Beke 14	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.7 <b>Go hlakantšha le Go nišha</b>	<p><b>Ka bomolomo rarolla le go hlahloša ditharollo tša dipalontšu (dikanegelopalo) tša go akaretša nomoro ya 3</b></p> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo go fihla ka tše 3 letšatši le lengwe le le lengwe.</p> <p>Bala go ya pèle le morago go fihla ka 3.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p><b>Mehlala:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Morutiši o biletša barutwana ba 2 mo khapeteng, morago a bitša yo mongwe o 1. Na ke barutwana ba ba kae bao morutiši a ba bileditšego mo khapeteng? Morutiši o re: 2 le 1 di dira 3)</li> <li>2. Go na le bana ba 3. Ngwana yo mongwe le yo mongwe o nyaka khrayone ya gagwe. Na re nyaka dikhrayone tše kae?</li> <li>3. Bana ba bararo ba eme gotee. Yo mongwe o tšwa mo phapošing. Na ke bana ba ba kae ba ba šetšego?</li> </ol> <p><b>Tšhomisō dilo tša mahlkoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p><b>Mohlala:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Morutiši o bea dibaledi tše 3 mo tafoleng. O tloša dibaledi tše 2. Na go šetše dibaledi tše kae mo tafoleng? Morutiši o re 3 tloša ye 1 go šala 2.</li> <li>2. Pat o na le dikatse tše 2, o hwetša ye nngwe ye 1 go tšwa go Busi. Na Pat o na le dikatse tše kae kamoka? 1 le 2 → 3. Morutiši o re : 1 le 2 di go fa 3.</li> <li>3. Ge katse ye 1 e na le mosela o 1. Na ke mesela ye mekae yeo dikatse tše tharo di nago le yona ka moka? 1 le 1 le 1 → 3.</li> </ol>	<p><b>Dintha tša go hlatholla</b></p> <p><b>Methopo ye šišintšwego</b></p> <p><b>Nako ye e akantswego</b></p>	<p>Letšatši le 1</p> <p>Barutwana</p> <p>Dibaledi</p>	

Beke 14	<p>Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)</p>		
Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego
2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feleletša dipatrone tše di filwego tša dillo tše 2</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana go kopolla patronye ditiragalo, mohlala: fofa, fofa, tshela, tshela, tshela, tshela, tshela.....,</li> <li>- Barutwana ba feleletša patronye ba šomiša mebele ya bona, mohlala, ba ema kgauswi le kgauswi, diatla di šielana ka go bewa godimo ga hlogo, diatla dinokeng, diatla godimo ga hlogo.....</li> </ul> <p><b>Tšomisišo dillo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana ba kopolle patronye ya selo, mohlala: pheta, pheta, kotana, pheta, pheta, pheta, kotana.....</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o fa barutwana diswantšho tša go fapana tše di ripetšwego sa ruri tša selo setee. (Ripa diswantšho ka nako ya thuto ya Bokgabo bja go bonwa).</li> <li>- Morutiši o thoma patronye barutwana ba a e kopolla, mohlala: seswantšho sa tee, kofi, tee, kofi, tee .....</li> <li>- Laela barutwana go feleletša patronye ka go thala:</li> <li>- Matšoba, mahlare, matšoba.....</li> <li>- Didiko tše talaleratadima, didiko tše khubedu, didiko tše talaleratadima, didiko tše khubedu..... bj.bj</li> </ul>	<p>Letšatsi le 1</p>	<p>Diswantšho go tšwa dipapatsong tša kgwebo.</p> <p>Pampiri ya A4 le dikhrayone</p>

Beke 14	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akants'wego
3.2	<p><b>Dilo tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hlada le go bapetša dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakoretharo ka diponagalo tše itšeng.</b></li> </ul> <p>Arola barutwana ka dihlapha iše 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o kgoboketša dilo tše di lekanego gore sehllopha se sengwe le se sengwe se kgone go di beakanya go ya ka bonnyane bja diponagalo tše pedi (e ka ba tša go feta).</li> <li>- Efa sehllopha se sengwe le se sengwe dilo tša go ba le diponagalo tše pedi gore ba di beakanye.</li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beakanya dilo go ya ka diponagalo išeo di nago le tšona tša go swana le tša go se swane.</li> </ul> <p><b>Šomisa dibopego goba diswantšho tša mahlakoretharo tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Tlongela barutwana dihlipheng tša bona.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bapetša le go hlaola diswantšho tša go fapana tše di kgobokeditšwego ke morutiši, mohlala: diswantšho tša diaparo tša go fapana, dijo, diphahlo, dinamelwa, bj. bj.</li> <li>- Laela barutwana go feleletša pampiri ya go šomela ka go nyalantšha diswantšho tše pedi, mohlala: sesepe sa go hlapa meno le poraše, lešela la go hlapa mahlo le sesepe.</li> </ul>	<p>Dilo bjalo ka. Diaparo tša go fapana Dikenywa tša go fapana Diphoofolo tša gae tša go fapana tša go dirwa ka polastiki Dibopego tša tšiometri tša go fapana Diploko tša go aga tša go fapana Diploko tša Légo tša go fapana Dilo tša go fapana go tšwa go tlago, bjalo ka mattakala a mehlare, maniolkvana, mattapanā, bj. bj. Dikunopi tša go fapana Dikhurumelo tša mabotlelo tša go fapana ka mmala</p> <p>Dikhrayone tša go fapana Kgoboketša diswantšho go tšwa go kqatišobaka le maphehetsebisi. Di ripe o dikgorametše mo dikarateng.</p>	Letšatši le 1		

Beke 14	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla  Khaenasthetiki	Methopo ye šišintšwego  IBarutwana Lepokisi godimo ga fase ga	Nako ye e akantswego
3.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Boemo bja dillo tše pedi goba go feta mahlikoretharo go ya ka tswalano le morutwana</b></li> <li>- <b>Tlišetša kgopolo ya godimo ga, ka fase ga, ka godimo ga</b></li> </ul>	<p>- Morutwana yo mongwe le yo mongwe o dula setulong.</p> <p>- Barutwana šupetša ka 'godimo ga' le ka 'fase ga' ka go latela ditaelo tša morutši, mohlala: dula godimo ga lepokisi, pattama ka fase ga lepokisi goba tafola.</p> <p>- Dula ka fase ga tafola. Itire yo monnyane ka mo o ka kgonago ka gona ka fase ga tafola.</p> <p>- Ema godimo ga setulo le go totompela go ya godimo ka mo o ka kgonago.</p> <p>- Namela tafola le go dikološetša matsogo ka didiko tše kgolo goba tše myane. Godiša ka go šomiša kgolokgolo/myanenyane.</p> <p>- Rwala ploko mo hlogong o namele tafola.</p> <p>- Kgetha barutwana ka go šomiša seretokošana sa morumokwano sa nomoro Laela barutwana ka go ba sebelia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Dula o išitše matsogo ka fase ga maoto.</li> <li>o Dula o itshwere dinoka ka matsogo.</li> <li>o Dula o išitše matsogo ka morago.</li> <li>o Bea matsogo magetteng.</li> <li>o Ema o putiantšiše matsogo mo pele.</li> </ul>	<p>Barutwana ba ema mo pele mola ba bangwe ka moka ba dutše fase mo khapeteng.</p> <p>Botšiša barutwana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Na morutwana wa mathomo o dirang? (<i>O duše</i>)</li> <li>- Matsogo a gagwe a kae? (<i>Matsogo a gagwe a ka fase</i>)</li> <li>- Bušeletša le barutwana ba bangwe o šomiša bobedi, boraro, bone le la bofelo.</li> <li>- Kgetha seholpha se seswa go diragatša ditaelo tšoma tšela.</li> <li>- Iša barutwana ka ntle, ba laele gore ba diragatše dikgopolo tša godimo, ka fase, ka godimo ga, ba bontšha ka go ithomela.</li> </ul>	

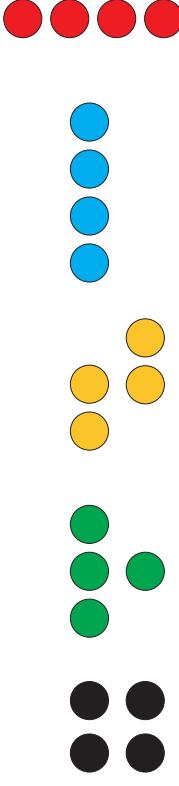
Beke 15	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiisetša tsebo yeo e hweditšwego ya go ba le dinomoro 1, 2 le 3</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo go fihla ka tše 3 letšatši le lengwe le le lengwe. Bala go ya pele le morago go fihla ka 3. Bala ka hlogo 1-7</p> <p><b>Tiisetša dikgopolō tša "ntši" le "nnyane".</b> Phaphatha diatla makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diatla makga a 3.</p>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p>			Letšatši le 1
1.2	<p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Hloholoča barutwana go utolla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Setho se 1 sa mmele se se ka kgonago go ya godimo le fase, go ya ka lehlakoreng le goba lehlakore le ka mo, mohlala, leleme</li> <li>- Ditho tše 2 tša mmele tše di šomišwago go fofá, mohlala, maoto</li> </ul> <p><b>Šomišo dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Laela barutwana go godiša tsebo ya dinomoro ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Go šomiša diploko tše 3 go aga tora.</li> <li>- Hwetša dilo tše 3 tše dikhubedu ka mo phapošing.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go tša go swarega tša mahlakoretharo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o thala seswantšo se bonolo</li> <li>- Morutiši o botšišo dipotšiso mabapi le palo ya diswantšho, mohlala, O bona mafasetere a makae? bj. bj.</li> </ul>	<p>Mebele ya barutwana.</p> <p>Go opela le go diragatša koša, mohlala: e be e le ba bararo mo mpeleng le .....</p> <p>Bala morumopadi "dinonyane tše pedi".</p> <p>Diploko Dilo dikhubedu/hwibidu</p> 			Letšatši le 1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Šomiša dinomoro 1, 2 le 3 maemong a tiwaelegilego</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo go fihla ka tše 3. Bala go ya pele le morago go fihla ka 3.</p> <p><b>Tiisetša dikgopolō tša "ntši" le "nnyane".</b> Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diatla makga a 3.</p> <p>- Hloholoča barutwana go tseba nomoro ya ntlo le ya mmileng wa bona.</p>				Letšatši le 1

Beke 15	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwaka ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)		
Serwerwa	1.2 <b>Bala go ya pele le morago</b>	Dinthla tša go hlatholla  <b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege.</b> Laela barutwana go: <ul style="list-style-type: none"><li>- Lebelele diswantšho tša go ba le dinomoro 1, 2 le 3 go tšwa ka gare ga dikgatišobaka le gore ba di kgoramešše mo di pampiring. (Logaganya le Bokgabo bja go bonwa).</li><li>- Nyalantsha palo ya dilo le ya dikhutto go tšwa go dipapetlakgadima.</li><li>- Bonšha Karatakhutto. Barutwana ba lahlela palo ye e lekanego ya mekotiananawa ka gare ga lepokisi.</li><li>- Bapala papadi ya poroto ya "Noga le Lieri" Bapala didominose.</li></ul>	Methopo ye šišintšwego  Dikgatišobaka, dipapatšo Dikarata tša dipapetlakgadima tša dikhutto <ul style="list-style-type: none"><li></li><li></li><li></li></ul> Mokotiananawa "Noga le lleri" papadi ya poroto Didomino
Dinthla:	Dinomoro di mo tikologong ya rena: <ul style="list-style-type: none"><li>- Nitio ye nngwe le ye nngwe e na le nomoro</li><li>- Ka moka ga rena re na le dinomoro tša megala.</li><li>- Re bona dinomoro mo mafasetereng a mabenkele.</li><li>- Re bona dinomoro mo go ditšwelešwa ge go rekwa.</li><li>- Re bona dinomoro mo difatanageng.</li></ul>	1.4 <b>Hlaola, bapetša, le go beakanya dinomoro</b>	Lešatši le 1  <b>Šomišo dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b> Arola barutwana ka dihllopha tše 5. E fa seholophya se se ngwe le se se ngwe seripa sa lentšwulu le dilo tše go fetwa goba go fetwa ke 5.

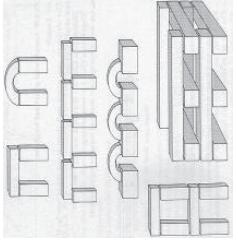
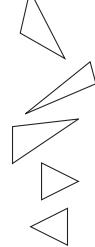
<b>Beke 15</b>	<b>Nako ya thuto ye e šisintšwego:</b> <b>Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o breakantšwego wa go hlahlwka ke morutisi (sediko) wa metsotsyo e ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsise ye ± 5 ka beke)</b>	
<b>Sererwa</b>	<b>Dintilha tša go hlatholla</b>	<b>Methopo ye šisintšwego</b> <b>Nako ye e akantšwego</b>
	Barutwana ba dira sehlaga ka wulu. - Morutisi o sebelia sehlapha se sengwe le se sengwe gore ba dire sehlapha sa dilo tše 3 goba 2 ka mo 'dihlageng' tša bona. - Barutwana ba swanetše go hlaola gore ke sehlapha sefe se se nago le dilo tša go feta se 1 - Ke sehlapha sefe se se nago le dilo tše 3? - Ke sehlapha sefe se se nago le dilo tša go lekana ka palo?	Lenti Dilo tše 5 ka sehlapha Letšatši le 1
<b>2.1</b> <b>Dipatrone tša Tšeometri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kopolla le go feleletša patronye ye o e filwego go ya ka mebalia:</b></li> </ul> <p><b>Khubedu, talaleratadima, serolane</b></p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutisi o diragatša patronye. O a e bušeletša le go swara mošito, mohlala: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Phaphatha, thwantšha (menwana), phaphatha, thwantšha</li> <li>o Thwantšha, phaphatha, gataka, thwantha, phaphatha, gataka</li> <li>o Phaphatha, thwantšha, thwantšha, phaphatha, thwantšha, thwantšha.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Šomišo dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go squarega</b></p> <p>Morutisi o fa morutwana yo mongwe le yo mongwe dibaledi goba dikhurumelo tše khubedu tše tharo tše khubedu, tše talaleratadima, le tše serolana.</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Kopolla</b> patronye ba lebeletše ya morutisi, mohlala, khubedu, khubedu, talaleratadima, serolana, serolana (bušeletša makga a mmalwa ka patronye tše go fapania)</li> <li>- <b>Feleletša</b> patronye ye o e filwego, mohlala: talaleratadima, serolana, khubedu.....</li> <li>- E re barutwana ba breakanye dibaledi go ya ka mebalia ye meraro ya go fapania.</li> </ul> <p><b>Šomišo dilo tša go bonwa le go squarega tša mahlakoretharo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efya morutwana yo mongwe le yo mongwe seripa sa pampiri.</li> <li>- Laela barutwana ba feleletše patronye ya mahlakorepedi bjalo ka mellwane.</li> <li>- Feleletša seswantšho ka nako ya bokgaboo bija go bonwa ka go thala seswantšho mo gare.</li> </ul>	Morutwana yo mongwe le yo mongwe o hwetša dibaledi / dikhurumelo tša mabotlelo tše khubedu tše 3, talaleratadima tše 3, serolana tše 3 Pampiri ya A4 go morutwana yo mongwe le yo mongwe. Khrayone

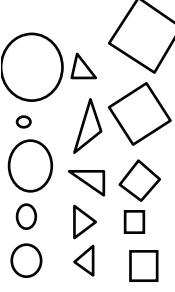
Beke 15	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsotse ye ± 5 ka beke)	Nako ya e akantswego
Sererwa	<p><b>4.2</b></p> <p><b>Botelele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telele, kopana</li> <li>- Teletšana, kopananyana</li> <li>- Teletelele, kopanakopana</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yo mongwe a patlame mo fase mola barutwana ba bangwe ka moka ba bea diploko go thetha le mmelle wa gagwe.</li> <li>- Morutiši o botšiša barutwana ka moka/sehlopha go aga selo se sengwe se sekopana go fetwa ke sa mogwera wa bona le se seteletele go feta sa mogweira wa bona.</li> </ul> <p>E re barutwana ba laetše:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ke moago ofe wo moteleletele?</li> <li>- Ke moago ofe wo motelele?</li> <li>- Ke moago ofe wo mokopanakopana?</li> <li>- Ke moago ofe wo mokopana?</li> </ul> <p>Laelia barutwana ba beakanye mašeša a go fapafapanana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Go tloga ka le leteletele go ya go le le kopanakopana</li> <li>- Go tloga ka le le kopanakopana go ya go le leteletele</li> <li>- Laela barutwana go bapetša botelele bija dillo tša go fapanana</li> </ul> <p>Morutiši o fa barutwana seripana sa wulu goba lenti. Hloholetša barutwana go akanya pele ba ela.</p> <p>E re barutwana ba ele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dihlogo tša mongwe le mongwe.</li> <li>- Maoto a mongwe le mongwe.</li> <li>- Dikgokgoilane tša bona.</li> <li>- Manakaila a bona.</li> <li>- Laela barutwana ba bapetše botelele bija go fapanana ka go lebelela gore ke lenti lefe le leteletele goba le le kopana, molhala, lenti la go ela go dikologa le hiogo ya ka ke le le teletele go fetwa la go ela go dikologa lenakaila la ka.</li> <li>- Laela barutwana ba laetše gore dikakanyo tša bona di be di nepagetše.</li> </ul>	<p><b>Dinthla tša go hlatholla</b></p> <p><b>Methopo ye šišintšwego</b></p> <p><b>Nako ye e akantswego</b></p> <p>Letšatsi le 1</p> <p>Diploko tša go aga</p> <p>Lenti</p> <p>Thapo</p> <p>Ntsekana ya lešela</p> <p>Dikhrayone tša go fapanana ka botelele</p> <p>Wulu goba lenti</p> <p>Barutwana</p>

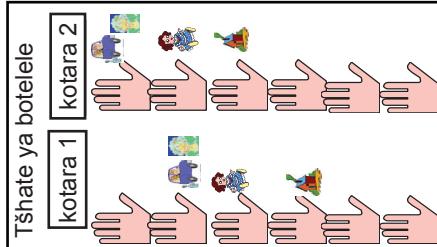
Beke 16	Sererwa	Dinthia tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.1	Bala dilo	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tsebiša tlhalošo ya nomoro 4</b></li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo go fihla ka tše 4 tšatši le lengwe le lengwe.</p> <p>Bala pele le morago go fihla ka 4.</p> <p>Bala ka hlogo 1 - 7</p> <p><b>Tiisetša dikgopololo tša "ntsi" le "nnyane".</b></p> <p>Phaphatha diatla makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diatla makga a manyane. Morutiši o phaphatha diatla makga a 4.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laela barutwana ba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ba dumele ka hlogo makga a 4.</li> <li>- Bopa nomoro 4 ka go šomiša mebele ya bona. Barutwana ba laetša gore ba hioka bana ba kae.</li> <li>- Barutwana ba tswalela mahlo. Morutiši o kokota taftola makga a mane. Ba bula mahlo, ba bolela gore ba kwele go kokota makga a ma kae. Boeletša ka di nomoro 1 go fiha ka 4.</li> </ul>	<p>Dinomorokošana le diretokošana tša morumokwano</p> <p>Mebele ya barutwana</p>	Letšatši le 1

Beke 16	<p>Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)</p>					
Sererwa	1.1	<p><b>Bala dilo</b></p> <p>Dinthia tša go hlatholla</p> <p>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</p> <p>Laela barutwana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bopa nomoro 4 ka tege ya go bapala.</li> <li>- Hwetša bagwera ba 4 ba ba aperego dieta</li> <li>- Hwetša dilo tše 4 tša nkgokolo.</li> <li>- Khupetša barutwana mahlo, o ba laele gore ba hlaole dinomoro 1 go fihla ka 4 ka go di phophola/kwa karata ya dinomoro tša makgwakwa</li> <li>- Godiša tshebo ya go boloka dinomoro ka go laela barutwana gore ba pakē dibaledi tše nne goba dilo ka go fapania, mohlala,</li> </ul> 	<p><b>Methopo ye šišintšwego</b></p> <p>Nako ye e akantswego</p> <p>Letšatsi le 1</p> <p>Tege ya go bapala Dilo tša nkgokolo</p> <p>Dira <b>dikarata tša makgwakwa</b> ka go sega dinomoro go tšwa pampring ya go gohla le go di kgorametsa mo godimo ga diripana tša poroto. Ge o ka di lamineita barutwana ba ka kgona go di šomiša ka go bopa dinomoro tša letsopa godimo ga tšoma.</p> <p>Dibaledi tše 4 goba dilo tše 4 go morutwana yo mongwe le yo mongwe.</p> <p>Dikgatišobaka, maphephetsibi, Papatšo Pampiri A4 le sekgomarefši</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Seswantšho</b></td> <td style="text-align: center;"><b>sa dilo</b></td> <td style="text-align: center;"><b>tše 4</b></td> </tr> </table> <p>Ge go balwa, nomoro ya dilo ga e angwe ke bogolo bja tšona, goba boemo, goba go swana ga tšona. Mohlala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rulaganya dikunopi tše 4, diphenselle tše 4, dihupu tše 4, barutwana ba 4, bj, bj.</li> <li>- Di bale ka tatelano ye fapanego, di bale di phattaletše, di kgobokane, di latelana goba di namelane</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lebelela diswantšho tše 4 o di kgorametsa godimo ga pampiri</li> <li>- Nyalantsha palo ya dilo le palo ya dikhutlo mo karateng ya papetlakgadima.</li> <li>- Hlaola papetlakgadima ya go ba le dikhutlo tše nne.</li> </ul>	<b>Seswantšho</b>	<b>sa dilo</b>	<b>tše 4</b>
<b>Seswantšho</b>	<b>sa dilo</b>	<b>tše 4</b>				

Beke 16	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akants'wego			
1.4	Hlaola, bapetša, le go beakanya dinomoro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Šomiša dinomoro 4 maemong a tlwaelegilego           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Na nomoro ya bone e dira gore o gopole ka ga eng?</li> <li>Sefatanaga - maotwana a mane</li> <li>Setulo - maoto a mane</li> <li>Mpša - mašoo a mane</li> <li>Tafola - maoto a mane</li> </ul> </li> <li>- Go godiša mogopololo, hloholetša barutwana go tseba dinomoro tša dintlo tša bona le ditšhupabodulo.</li> </ul> <p><b>Šomiša diilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efa sebalka sa go bapala papadi ya dikarata tša di nomoro mo phapošing</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšo tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bontšha sekapalo sa karata ya 4</li> </ul> <p>Bapala dithaloko tša go swana le:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ge nomoro ya ntlo ya gago e na le 4 go yona, phaphatha makga a mane.</li> <li>- Hwetša mogwera yo a nago le nomoro ya ntlo ya go swana le ya gago. (Barutwana ba botšišana dinomoro tša dintlo)</li> <li>- Ke nomoro e fe ya ntlo yeo e fetago 4?</li> <li>- Bontšha barutwana karata ya papetlakgadima ya dikhutlo tše 4 nne</li> <li>- Hlaola papetlakgadima ya diswantšo tše 4 go yona.</li> </ul>	<p>Ditšhupabodulo tša magae a barutwana</p> <p>Barutwana</p> <p><b>4</b></p> <p>Ye ngwe le ye ngwe ya thaloko ya dikarata tša dinomoro</p> <table border="1"> <tr> <td><b>Seswantšo</b></td> <td><b>sa diilo</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>tše 4</b></td> </tr> </table> <p>Dipapetlakgadima tša diswantšo tše 4 le dikhutlo tše 4</p>	<b>Seswantšo</b>	<b>sa diilo</b>		<b>tše 4</b>	Letšatsi le 1
<b>Seswantšo</b>	<b>sa diilo</b>							
	<b>tše 4</b>							

Beke 16	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Serwa	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego
3.2	<b>Dilo tša mahlakoretharo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Utolla kgonagalo ya diploko tša go aga</b></li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Šomiša diploko tše nne go aga moago.</li> <li>Aga moago wa diploko tše 3 go ya godimo le tše 5 go ya ka bophara.</li> <li>Šomiša diploko tše ntši ka mokgwā wo o kgonegago go aga setimela.</li> <li>Hlaola yo a agilego setimela se setelele.</li> <li>Aga tora ya go phagama ya godimodimo (Tsepama).</li> <li>Aga moago wo mopopeetta. Mohlala: tsela goba ntlo (rapama).</li> <li>Hlaola gore ke mang yo a agilego tora ya go ya godimodimo.</li> <li>Efa diploko tša go aga ka nako ya go bapala ka gare gore barutwana ba tšwele pele go utolla diploko tša go aga.</li> </ul>	 <p>Diploko tša go aga, mohlala:</p>	<p>Letšatši le 1</p> <p>Kgetha mošongwana o tee wa khaenasthetiki, wa go swarega le wa diswantšho</p>	
3.3	<b>Dibopego tša mahlakorepedi</b>	<p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laela barutwana go ba ka dilihlopha tše 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pattamang fase le dire khutlotharo ka mebele ya lena. Šupetša barutwana gore le ge sebopego sa khutlotharo sa bona se sa swane, sebopego e sa le sa khutlotharo.</li> <li>Morutši o thala dikhuttotharo mo fase.</li> </ul>	 <p>Barutwana</p>	<p>Letšatši le 1</p> <p>Kgetha fela e tee ye e sepelelanago le dilo tša mmeli tša go swarega le tše di nyakilego go swarega go dira mošongwana.</p>	<p>Makalana a 7 go morutwana yo mongwe le yo mongwe.</p>

Beke 16	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsots'o ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmets'e ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akants'wego
3.3	Dibopego tša mahlakorepedi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Šomiša makalana go dira mothladi wa go kgopamakgopama.</li>  <li>- Šomiša makalana go dira mothladi wa manyokenyoke.</li>  <li>- Šomiša makalana go dira khutlotharo.</li>  <li>- Šupa gore khutlotharo ya morutwana yo mongwe le yo mongwe ga di swane fela ka sebopego e sa le dikhutlotharo.</li> </ul>	<p>Šupu gore khutlotharo ya morutwana yo mongwe le yo mongwe ga di swane fela ka sebopego e sa le dikhutlotharo.</p> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege.</b></p> <p>Morutiši o thala didiko, dikhutlotharo le dikwere tša go fapano tše 5 mo go papetlakgadima Mohlala:</p> 	<p>Dikarata tša go ba le didiko, dikhutlotharo le dikwere tše 5 tša go fapano.</p> <p>Morutiši o arola barutwana ka dihlopha.</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lemoga khutlotharo go tšwa dibopegong tše dingwe mo go papetlakgadima.</li> </ul>	

Beke 16	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego
4.2	Botelele	<p><b>Bapetša le go breakanya dilo ka go šomiša tlhotlontšu ya go hlačoša botelele</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telele, kopana</li> <li>- Teleletelelele, kopanakopana</li> <li>- Teleletelelelele, kopanakopanakopana</li> <li>- Kopana, kopanakopana, kopanakopanakopana</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utolla botelele ka go bapetša dilo tša botelele bja go fapania.</li> <li>- Hlaola gore ke selo sefe seo e lego se setelele le gore ke sefe seo e lego se sekoppana.</li> <li>- Bapetša botelele bja barutwana le go hlaola gore ke ofe o mokopana le o motelele.</li> <li>- Bapetša botelele bja barutwana ba go fetu ba babedi le go botšiša potšišo tša go swana le " ke mang yo mo kopana, ke mang yo motelele.</li> <li>- Morutiši o ela barutwana gape a šomiša tšhate ya botelele go tšwa kotareng ya mathomo.</li> <li>- Morutiši o fa barutwana rekphoto ya mathomong a ngwaga gore ba bapetše kelo tše pedi.</li> <li>- Barutwana ba utolla gore na ba godile na go tloga kotareng ya mathomo.</li> <li>- Ke mang yo a sa golago?</li> <li>- Ke mang yo a godilego kudukudu e sa le go tloga ka kotara ya mathomo. Mohlala: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Sipho o godile bogolo bja seatla.</li> <li>o Botelele bja Abby bo sa no swana.</li> </ul> </li> </ul>		Letšatsi le 1

Beke 17	Sererwa	Dintla tša go hiatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego
Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwka ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	1.1 <b>Bala dilo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trišetsa tsebo ye e hwedišwego go thhalošo ya nomoro 4</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo go fihla ka tše 4 letšatsi le lengwe le le lengwe.</p> <p>Bala go ya pele le morago go fihla ka 4.</p> <p><b>Tišetša dikgopololo tša “ntsí” le “nyane”.</b></p> <p>Phaphatha diaħħa makga a mantši.....EWA.</p> <p>Phaphatha diaħħa makga a mannyane. Morutši o phaphatha diaħħa makga a 4.</p>	<p>Dikoša tša dinomoro diretokošana tša morumokwano</p>	Letšatsi le 1

Beke 17	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotso ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsiye ± 5 ka beke)	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantšwego
1.3	<p><b>Tseba sekapalo le go lemoga leinapalo tša nomoro 4</b></p> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo go fihla ka tše 4 letšatši le lengwe le le lengwe.</p> <p>Bala go ya pele le morago go fihla ka 4.</p> <p><b>Tišetša dikgopololo tša "ntsí" le "mnyane".</b></p> <p>Phaphatha diaatl makgaa a mantši.....EWA.</p> <p>Phaphatha diaatl makgaa a mannyane. Morutiši o phaphatha diaatl makga a 4.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ngwala nomoro ya bone mo moyeng, mo fase, mo mokokotlong wa mogwerago.</li> <li>- Iša menwana ye 4. godimo.</li> <li>- Morutiši o letša moropa. Ge moropa o ema, barutwana ba bopa dihlopha tša maloko a mane.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlkorepedi tša go bonwa fela di sa swarege.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bonišha barutwana papetlakgadima ya sekapalo 4.</li> <li>- Hlaola leinapalo mo go papetlakgadima</li> <li>- Nyalantsha leinapalo go nomoro ya dilo.</li> </ul>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p>	<p><b>Letšatši le 1</b></p> <p><b>4</b> <b>nne</b></p>	

Beke 17	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)		
Sererwa	<p><b>1.7 Go tlhakantšha le Go nišha</b></p> <p>Dinthla tša go hlatholla</p> <p>Methopo ye šišintšwego</p> <p>Nako ye e akantswego</p> <p>Letšatsi le 1</p>	<p><b>Ka bomolomo rarolla le go hlahloša ditharollo tša dipalontšu(dipalo kanegelo) tše di nago le 4.</b></p> <p>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</p> <p><b>Mehlala:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Morutiši o go fa diploko tše 2, o be o ntše o na le diploko tše pedi. Na o na tše kae ka moka?</li> <li>2. Ge o na le didiko tše 2 tše talaleratadima le didiko tše pedi tše khubedu. Na o na le didiko tše kae ka moka?</li> <li>3. Siphlo o na le dikhrayone tše 4 le Joy o na le ye tee. Ke mang yo a nago le dikhrayone tše ntši?</li> <li>4. Ge Jody a na le mepopi ye 4, a timetša o 1, O tla be a šetše ka e mekae? Arola barutwana ka dihlapha.</li> </ol> <p>- Efa sehlophha se sengwe le se sengwe mokgobo wa dilo, mohlala: diphensle, dikhrayone, dikomiki, dibopego. Laela barutwana go abelana dilo tše ba di hweditšego, yo mongwe le yo mongwe wa leloko la sehlophha (kwano ya tee ka tee).</p> <p>- Botšisa dipotššo tše bjalo ka: Go na le dilo tše di šetšego?</p> <p>- (Morutiši o swanetše go netefatša gore go na le dilo tše ntši go feta maloko a barutwana mo dihlapheng. Tloša dilo go laetša go abelana ka go lekana).</p>	<p><b>Diploko</b> Dikhrayone</p> <p>Didiko tše talaleratadima le tše khubedu Meppi</p> <p>Dilo tše di lekanego (e tee ya ngwana yo mongwe le yo mongwe) bjalo ka diphensle, dikhrayone, dikomiki, dibopego.</p>

Beke 17	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akants'wego							
Sererwa	<p><b>1.4 Hlatholla, bapetša le go beakanya dinomoro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beakanya le go bapetša dilo tše di kgobokeditšwego seboka ka go šomiša "e feta", "e fetwa ke", e lekana le", go fihi ka 4</b></li> </ul> <p>Arola barutwana ka dihllopha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Morutši o fa sehllopha se sengwe le se sengwe dibaledi le diripa tše pedi tša wulu.</li> </ul> <p>Laela dihllopha:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlama didiko tše pedi ka wulu.</li> <li>Ka taelo ya morutši ba bea dibaledi ka sete ye nngwe le ye nngwe.</li> <li>Dihlopha di hlaola sete yeo e nngwe le dibaledi tše ntši ga feta tše dingwe.</li> <li>Ke sediko sefe se se nago le dibaledi tše ntši ga feta tše dingwe? (e fetwa ke)</li> <li>Ke sediko sefe se se nago le dibaledi tše ntši ga feta tše dingwe? (e lekana le)</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege.</b></p> <p>Beakanya sete ya dikarata tša diswantšho ka tatelano ya maleba, mohlala:</p> <table border="1"> <tr> <td>Seswantšho sa selo 1</td> <td>Seswantšho sa dilo 2</td> <td>Seswantšho sa dilo 3</td> <td>Seswantšho sa dilo 4</td> </tr> </table> <p>Beakanya sete ya dikarata tša khutlo ka tatelano ye e nepagetšego, mohlala:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Seswantšho sa selo 1	Seswantšho sa dilo 2	Seswantšho sa dilo 3	Seswantšho sa dilo 4					<p>Wulu /lenti Dibaledi tše 4</p> <p>Letšatši 1</p>	
Seswantšho sa selo 1	Seswantšho sa dilo 2	Seswantšho sa dilo 3	Seswantšho sa dilo 4								

Beke 17	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye šišintšwego	Nako ye e akantswego						
Sererwa	<p>5.1 <b>Kgoboketša le hllopha dilo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Godisa tshepetšo ya tšhomiso ya data.</li> <li>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo <ul style="list-style-type: none"> <li>Laela barutwana go kgoboketša dika na tše 9.</li> <li>Hllopha dika la go ya ka bonnyane le bogolo.</li> </ul> </li> </ul> <p>5.2 <b>Kemelo ya dikgoboketšwa tše di hlophilwego tša dilo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa ſela di sa swarege.</li> <li>Dira kerafo ya diswantšho ka dikalana.</li> <li>Barutwana ba paka dikalana mo go kerafong ya diswantšho go ya ka bogolo: mohlala: ye nyane le ye kgolo.</li> </ul>	<p>Dinthla tša go hlatholla</p> <p>Barutwana ba ikgoboketša dika la.</p>	<p>Methopo ye šišintšwego</p> <p>Barutwana ba ikgoboketša dika la.</p>	<p>Nako ye e akantswego</p> <p>Letšatsi le 1</p>						
	<p>5.3 <b>Ahlaahla le go bega ka kgoboketšo ya dilo tše di hlophilwego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bolela ka dipolo ka go botšisa dipotššo, mohlala: Ke dikalana tše kae tše di leng go na? Ke kalana tše kae tše kgolo? Ke tše dif e tšeoe elego tše dntši/mnyane?</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <td>nyane</td> <td>kgolo</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3</td> </tr> </table>	nyane	kgolo			5	3	<p>Lephephe tšhomelo la kerafo ya diswantšho. Morutiši o hlama pampiri A4 ka dikholomo tše maleba go morutwana yo mongwe le yo mongwe.</p>	
nyane	kgolo									
5	3									

Beke 18  Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahliwa ke morutiši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke)	Sererwa  1.1 <b>Bala dilo</b>  Bala go ya pele le morago go fihla ka 4. Go bala ka hlogo 1-7  <b>Tiisetša dikgopololo tše “ntši” le “innyane”</b> Phaphathha diaitla makga a mantši..... EMA. Phaphathha diaitla makga a mannyane. Morutiši o phaphatha go fihla ka makga a 4.  <b>Khaenasthetiki</b>  Laela barutwana go: <ul style="list-style-type: none"><li>- Ngwala ka go gatisetša nomoro 1 moyeng ka ka monnwana.</li><li>- Kgoma dihligo tša bona gabedi</li><li>- Dumedišanang ka diaitla le barutwana ba 4 bao ba fapanego.</li><li>- Bofa barutwana mahlo o be o ba laela go hlaola dinomoro 1 go fihla ka 4 ka go dipopholeša/gatlša dikarata tša dinomoro tša makgwakgwana.</li></ul> <b>Šomiša dilo tše go bonwa le go swarega tša mahlikoretharo</b> Laela barutwana go: <ul style="list-style-type: none"><li>- Thala nomoro 1 mohlabeng/santeng.</li><li>- Humana tše 3 tše dilo tše di swanago.</li><li>- Fofofafa ga 2 o eme felo gotee. (gabedi)</li><li>- Bopa mararane a diripana tše 4 goba tša go feta.</li></ul>	Dinthla tše go hlatholla  • Tiisetša tsebo yeo a ithutilego yona yeo e akaretsago dinomoro 1, 2, 3 le 4.  <b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehlha go fihla ka 4. Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano	Methopo ye e šišintšwego  Trej/lepokisi la mohlaba/santa  Sete ya dikarata nomoro tša makgwakgwana	Nako ye e akantswego  Letšatši le 1  Dikhoinne 5c, 10c, 20c, 50c, R1,00, R2,00 le R5,00 (tšelete ya go bapadišwa goba tšelete ya nmete)
1.11 <b>Tšelete</b>		  <b>Lemoga le go hlaola dikhoinne tše Afrika Borwa</b>  <b>Šomiša dilo tše go bonwa le go swarega tša mahlikoretharo</b>  - Dira go re barutwana ba lemoge diswantšho tša diphoofolo le dibjalo tše di fapanego tše di lego khoineng ye nngwe le ye nngwe - Tšomiso ye ya tšelete e ka šomišwa sekhutlwangen sa thutong ya Mabokgoni a Bophelo moo barutwana ba ka bapalago tša kgwebo ya lebekeleng. Ka papadi barutwana ba rutwa mehutahuta ya dikhoinne.		Letšatši le 1

Beke 18	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahliwa ke morutiši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke)	Dintla tša go hlatholla Nako ye e akantswego	Methopo ye e šišintšwego Nako ye e akantswego
1.7 <b>Go hlakantša le Go ntšha</b>	<p>Ravolla marara ka bomolomo o bolela ka go hlakantša le go ntšha go fihla go ditharollo tša 4</p> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehlala go fihla ka 4.</p> <p>Bala pele le morago go fihla ka 4.</p> <p>Go bala ka hlologo 1-7</p> <p><b>Tišetša dikgopololo tše “ntši” le “nnyane”</b></p> <p>Phaphatha diafia makga a manši..... EMA.</p> <p>Phaphatha diafia makga a mannyane. Morutiši o phaphatha go fihla ka makga a 4.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p><b>Mehlala:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bitša morutwana go tla pele ga phaphoši. A bitše gape barutwana ba 3. Na ke barutwana ba bakae ka moka?</li> <li>- Morutiši o paka dibaledi tše 3. A hlakantša le ye ngwe gape. Na ke dibaledi tše kae tafoleng?</li> <li>- Barutwana ba ema ka pele ga phaphoši. Morutiši o kgopela monutwana o tee go dula fase. Na ke barutwana ba bakae bao be lego pele ga phaphoši bjale?</li> <li>- Busi o na le diphensele tše 4. O fa Jonasse diphensele tše 2. Na Busi o šetše ka diphensele tše kae?</li> </ul>	<p>Dipalokošana le diretokošana tša morumokwano</p>	Lešatši le 1

Beke 18	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahliwa ke morutisi (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego									
1.4	<p><b>Hlatholla, Bapetša le go Beakanya dinomoro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beakanya le go bapetša dikgoboketšwa tša dilo o šomiša "e feta", e" fetwa ke", le e" lekana le" go fiha ka 4</b></li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutisi o fa morutwana yo mongwe le yo mongwe seholpheng palo ye itšego ya dikhrayone.</li> <li>- Maloko a seholphoa a swanetše go lemoga gore ke mang yo a nago le dikhrayone tše ntši go feta bangwe.</li> <li>- Ke morutwana ofe yo a nago le tše nyane tša go fetwa ke tša bohole?</li> <li>- Ke bomang bao ba nago le dikhrayone tša palo ya go swana?</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beakanya dinomoro karata tšeо diakaretšago dinomoro go tloga go 1 go finla go 5 ka tatelano ye e nepagetšego</li> <li>- Mohlala:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	3	4	5						<p>Leišatši le 1</p> <p>Dikhrayone</p> <p>Dikhrayone</p> <p>Dikhrayone karata tša dikapalo</p>	
1	2	3	4	5									

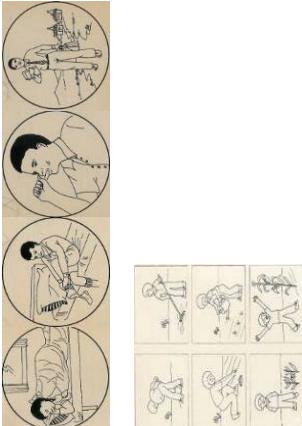
<b>Beke 18</b> <b>Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahliwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)</b>	<b>Sererwa</b>	<b>Dintla tša go hlatholla</b>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>	<b>Nako ye e akantswego</b>
<b>2.1</b> <b>Dopatrone tša Tšeometri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kopiša le go feleletša patronne ye o e filwego ka dikhoiné</b></li> <li><b>Kopiša patronne ye o e filwego</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o thoma patronne a šomniša "tšelete ya go bapala" Mohlala: 5c, 5c, 5c, 10c, 10c, 10c, 20c, 20c</li> </ul> <p>Laela barutwana ba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kopolla dipatrone tše nnyane tše di hlamilwego ke morutiši.</li> </ul> <p>Feleletša patronne yeo e filwego</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kopolla dipatrone tše nnyane tše di hlamilwego ke morutiši.</li> </ul> <p>- Mohlala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5c, 5c, 10c, 10c,.....</li> <li>5c, 10c,.....</li> <li>10c, 20c.....bj. bj.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tšelete ya go bapadiša le tšelete ya nnete (5c, 10c, 20c)</li> </ul>	Lešatši le 1

Beke 19	Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.1	Bala dilo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiiisetša tsebo yeo a iitutilego yona yeo e akaretsago dinomoro 1, 2, 3 le 4.</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla ka 4. Bala go ya pele le morago go fihla ka 4. Go bala ka hlogo 1-7</p> <p><b>Tiiisetša dikgopololo tše "ntši" le "nnyane"</b> Phaphatha diaital makga a mantši..... EMA.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b> Morutiši o emiša karata ya nomoro yeo e nago le sekapalo 3 a be a re go barutwana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ke nyaka bašemane ba ba kaa.</li> <li>- A emišitše nomoro 2 a be a re ke nyaka basetsana ba palo ye.</li> <li>- Hlamang dihlophha(a laefša ka nomoro 2).</li> <li>- Bušeletša mošongwana wo ka dikarata go akaretsa dinomoro go tloga go 1-4</li> </ul>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p> <p>Dikarata sekapalo tše di akaretsago dinomoro 1-4</p> <p>Montlala: <b>3</b></p>	Letšatsi le 1
1.6	Mmetse wa hlogo	<p><b>Mmetse wa hlogo</b> Morutiši o emiša karata ya nomoro yeo e nago le sekapalo 3 a be a botšiša barutwana go re:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ke nomoro mang ye?</li> <li>- Ke nomoro efe yeo e tlago pele ga 3?</li> <li>- Ke nomoro efe yeo e tlago morago ga 3?</li> <li>- Boeletša ka dinomoro 1 - 4</li> <li>- O ka mpontšha seswantšho karata se se nago le nomoro ya go swana /lekana le nomoro ya dikhutlo karateng ye?</li> </ul>	Sehlophhana sa diswantšho le dikarata khutlo tša go akaretsa dinomoro 1 - 4	

Beke 19	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego								
1.6	<b>Mmetse wa hlogo</b>  Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo  - Morutiši o phaphatha ka mošitwana wo o itšego le ka go nanya a emela nomoro. Barutwana ba swanetše ke go tše diphetla tša palo ye itšego a ba laetša, mohlala: dipheta tše 4.  - E re barutwana ba bee 1, 2, 3 goba 4 ya diphetla ka pele ga bona.  - Botšiša barutwana go laetša go re ba na le diphetla tše kae ka go nyalantšha palo ya diphetla le nomoro yeo e lego mo go papetlakgadima.  - Ba laele go humana morutwana yo a nago le nomoto ye e lekanago ya diphetla. <b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege.</b>  Morutiši o emiša karata ya nomoro yeo e nago le sekapalo 2 a be a botšiša barutwana go re:  - Ke dikhutlo tše kae karateng ye? - Ke nomoro efe ye e emelago ke dikhutlo tše? - Ke nomoro efe ye e tlago morago ga ye? - Ba thale nomoro ye e swanago ya dikhutlo dipampiring	Morutwana yo mongwe le yo mongwe ona le diphetla tše 4  Dipapetlakgadima tša dinomoro 1,2,3 le 4  Dipapetlakgadima tša dinomoro	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4
1	2											
3	4											
1	2											
3	4											

Beke 19	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla  Khaenasthetiki  • Rarolla marara a go hlakantsha le go ntšha (dikanegelelopalo) ka bomolomo go fiha ka 4	Methopo ye e šišintšwego  Nako ye e akantswego	Letšatsi le 1
Sererwa	1.7 Go hlakantsha le go ntšha	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laelia barutwana ba 3 go tla ka pele. Ba bale</li> <li>- Bitša morutwana yo mongwe yo 1 gape.' Ke barutwana ba ba kae ka moka ? 3 le1→4 (Tharo le tee di re fa 4)</li> <li>- Romela barutwana ba 3 go re ba dule khapheteng. Na ke barutwana ba ba kae bjale? 4 ntšha 3→1</li> </ul> <p>Arola barutwana ka dihllopha.</p> <p>Botšiša dipotšišo tša go swana le:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Na o bona dinko tše kae sehlopheng sa gago ?</li> <li>- Ke melomo ye mekae?</li> <li>- Ke mebele ye mekae?</li> <li>- Magareng ga barutwana ba babedi, go na le mahlo a makae?</li> <li>- Magareng ga barutwana ba babedi, go na le maoto a makae?</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Mehlala:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tatago Lindiwe o na le koloi. Na koloi ya gagwe e na le maotwana a makae?</li> <li>2. Ge leotwana le tee le tšwile moyla nišhwa koloing, na go šetše maotwana a makae?</li> <li>3. Kgogo e na le matsuane a 4. Matsuane a mabedi a timela. Na kgogo e šetše ka matsuane a makae?</li> <li>4. Kgogo ya humana matsuane a yona a mabedi ao a bego a timetše. E na le matsuane a makae bjale?</li> </ol>	Dibaledi  Šomiša mehuta ya didirišwa go humana dintla ka mokgwa wo o ka šomišago mekgwanakgwana ye e fapanego	Dibaledi

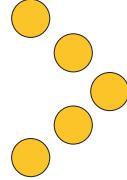
Beke 19	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsotse ye ± 5 ka beke)	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akants'wego
1.4	<b>Hlatholla, bapetša le go beakanya dinomoro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beakanya le go nyalanaya dikgoboketswa tša dilo o šomiša ‘e feta ke’, ‘e’ fetwa ke’ , le ‘e’ lekana le’ go filha ka 4</b></li> </ul> <b>Khaenasthetiki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o ala dilo tše di fapanego lafoleng mohiala: dikhrayone tše 2, diploko tše 4 tše go swana, malekana a, 3, dipuku tše 2.</li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bala nomoro ya dikhrayone le malekana. Go na le dikhrayone tše niši goba malekana a manši?</li> <li>- Bala nomoro ya diploko le dipuku. Go na le diploko tše nnyane go feta dipuku?</li> <li>- Bala dipuku le dikhrayone. Na di a lekana goba aowa?</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laelia barutwana go dula khapheteng le go fa morutwana yo mongwe le yo mongwe palo ya dibaledi.</li> <li>- Barutwana ba tla ba le palo ye e fapanego ya dibaledi.</li> <li>- Laelia barutwana go bea dibaledi pele ga bona. Morutiši a botšiša barutwana:</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Ke mang yo a na go le dibaledi tše niši?</li> <li>o Ke mang yo a nago le dibaledi tša palo ya fase?</li> <li>o Ke barutwana ba fe bao ba nago le palo ya go lekana ya dibaledi?</li> </ul> </ul>	<p>Dikhrayone, diploko, malekana, dipuku.</p> <p>Dibaledi</p> <p>Morutiši o fa morutwana yo mongwe le yo mongwe nomoro ye e fapanego go filha ka 4</p>		Letšatši le 1
3.3	<b>Dibopego tša hlkorepedi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bopa le go feleletša mararane a gagwe a diripana tše 4</b></li> </ul> <p>(logagan'išha le Bokgabo bija go Bonwa)</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thala seswantšho pampiring ya bogolo bija A4.</li> <li>- Morutiši o thala methalo ka morago ga dithalwa tša barutwana.</li> <li>- Segaa seswantšho methalong yeo a e filwego.</li> <li>- Feleletša / o ipopela mararane gagwe.</li> </ul>	<p>Dithalwa tša barutwana</p> 		Letšatši le 1

Beke 19	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego Nako ye e akantswego
4.1 Nako	<p>• <b>Tšweletša temošo ya seo se ka diregago magareng ga nako ya dilalelo le nako ya go robala</b> (Lologagana le direrwa tša Tsebo ya Mathomo go Mabokgoni a Bophelo)</p> <p>Laelia barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bolela ka seo ba se dirago ka morago ga go ja dilalelo.</li> <li>- Bolela ka seo se dihwago gae ka morago ga nako ya dilalelo.</li> </ul> <p>Morutiši o botšiša:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Le tla sekolong mesong goba mantšibua?"</li> <li>- Ge Pitši a fihala sekolong morago ge ge tšhipi e letše, o fihile ka pela go ba o latetsve sekolong?</li> <li>- Letšatši le ba kae bošego?"</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba thala diswantšho go laetša ditiragalo tša ka morago ga dilalelo.</li> <li>- Efa mararane ao a laetšago tatelano ya ditiragalo le /goba mešongwana.</li> </ul>		<p>Diswantšho tše di laetšago tše di diregago go tloga ka nako ya dilalelo go fillela ge go robalwa</p>	Letšatši le 1

<b>Beke 20</b>	<b>Šomiša beke ya bo 20 go rarolla marello a mafokodi le/goba go hlatha mapheko a go ithuta.</b>	<b>Kherateria ya go kelo</b>
<b>Area ya Diteng</b>	<b>Sererwa</b>	
Dinomoro, diophareišeni le Ditswalano	<p>1.1 <b>Bala diilo</b></p> <p>Akanya le go bala ka hlugo go fiha ka 7 (dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano di akaredišwe go tšweletša dinomoro kgopoloo)</p> <p>Bala go ya pele le morago (1-4)</p> <p>Kwešiša mareo a "bontši/ e feta ke le go fetwa ke" (go phaphatha)</p> <p>Lemoga dinomoro mabakeng a tlwaelegilego- mohlala: nomoro ya ngwako/ntlo, regisitara ya atrese Lemoga diswantšho tša dinomoro le dikarata tša dikhutlo</p> <p>Tseba dikapalo 1, 2, 3,4</p> <p>Lemoga maina a dinomoro pedi, tharo, le nne</p> <p>Kwešiša kwano mabapa ya tee-go -tee (Bathuši ba boledišana nakong ya dijo)</p> <p>Fapantsha magareng ga e fetwa ke, e fetwa ke, e lekana le, bontši le bonnyane go fiha ka 4</p> <p>Lemoga mehuta ya dikhoiné tša Afrika Bonva</p>	
	<p>1.6 <b>Mabokgoni a go rarolla marara</b></p> <p>1.7/1.13 <b>Go hlakantsha le go ntšha</b></p>	<p>Šomiša didirišwa tša go swarega</p> <p>Hlaloša dikhopoloo tša gagwe ka manšu le ka dithalwa goba dilo tša go swarega</p> <p>Ka bomolomo rarolla marara a go hlakantsha le go ntšha go fiha go 4</p> <p>Kopiša, godiša le go iħlamela patrone (diло, dibopego le dikhoiné)</p>
<b>Dipatrone le Difankšene</b>	<b>Dipatrone tša Tšeometri</b>	

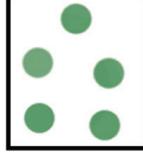
<b>Beke 20</b>	<b>Šomiša beke ya bo 20 go rarolla marello a mafokodi le/goba go hlatha mapheko a go ithuta.</b>	
<b>Area ya Diteng</b>	<b>Serewa</b>	<b>Kherateria ya go kelo</b>
<b>Sekgoba le Sebopego (tšeometri)</b>	<p><b>3.1</b> <b>Boemo, tsebišo le dipono</b></p> <p><b>3.2</b> <b>Dibopego tša mahlakorepedi</b></p>	<p>Kwešisa boemo bja dilo tše 2 go ba go feta go ya ka boemo bja morutwana</p> <p>Bopa bonnyane mararane/diphasele tša diripana tše 12 Laetša bokgoni bja go fapaniša dilo ka "boka pele le boka morago" (ela gape) Lemoga, hhaloša, le go fa maina khullotharo</p>
	<p><b>3.2</b> <b>Dilo tša mahlakoretharo</b></p>	<p>Kwešisa sebopego se se sa fotogego (tlhokomelo ya sebopego) Bapetša gore ke efe ya dilo tše pedi tše di kgobokeditšwego ye telele, teletšana; kopana/kopanakopana Hlaola dilo ka</p>
		<p>Bogolo – botellele le bokopana Mebala - (hubedu, serolane, talaleratadima, le talamorogo)</p>
		<p>Dibopego Ithute ka go šomiša diploko tša go aga Go ripagare ka go swana</p>
<b>Kelo</b>	<p><b>4.1</b> <b>Nako</b></p>	<p>Lemoga mothalo wa go ripagare ka go swana go yena mong le go tikologo ya gagwe Go kwešisa matšatši a beke, dihlà le dišhate tša boso (dikoša le diretokošana- lekola/ela gape)</p>
	<p><b>4.2</b> <b>Botelele</b></p>	<p>Tseba tšatši la matswalo la gagwe (lekola/ela gape) Fapanišha magareng ga boteleletelele, kopanakopana, botelele, bokopana(Tšhate ya Botelele)</p>
<b>Tšomisyo ya Data</b>	<p><b>5.1</b> <b>Kgoboketša le go hlaola dilo</b></p>	<p>O kgona go kgoboketša, go hlaola, go thala, go bala le go emeta (sekaseka) dilo go ya ka</p>
	<p><b>5.2</b> <b>Kemelo ya kgoboketšo ya dilo tše di hlaotšwego</b></p>	
	<p><b>5.3</b> <b>Ahlaahla le go bega kgoboketšo ya dilo tše di hlaotšwego</b></p>	

KOTARA YA 3 MMETSE MPHATO YA R				
Beke 21	<p>Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantsišwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetse ye ± 5 ka beke)</p>			
Sererwa		Dintlha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantsišwego
1.1 <b>Bala dilo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tsebiša tlhalošo ya nomoro 5</b></li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla ka 5. Bala pele le morago go fihla ka 5. Go bala ka hlogo 1-10</p> <p><b>Tiisetša go bala dipalošesupatatelano:</b> Morutiši o paka dilo tše 3 ka go latelana. Šuppa selo sengwe le sengwe ge o bala sa mathomo, sa bobedi, sa boraro.</p> <p><b>Tiisetša lereo la “ntši ile nnyane”.</b> Phaphatha diatla makga a mantši ..... EMA Phaphatha diatla gannyanne. Morutiši o phaphatha go fihla ka hlano.</p> <p>Botšiša potšišo go re ke mophaphatho ofe wo o bilego le nomoro e kgolo/mnyane.</p>	<p>Dikošanapalo le diretokošana Diretokošana tša go bala le dikoša mohala: “Nonyane tše pedi godimo ga mohlaare”</p> <p>Dilo tše 3</p>	<p>Khaenasthetiki</p> <p>Hlohololetša barutwana go re ba ikhumanele nomoro ya 5 ka go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phaphatha diatla tša bona ga 5.</li> <li>- Humana go re ke barutwana ba ba kae bao ba setšego ba na le mengwaga ye 5.</li> </ul>	

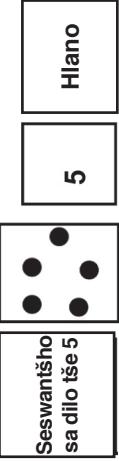
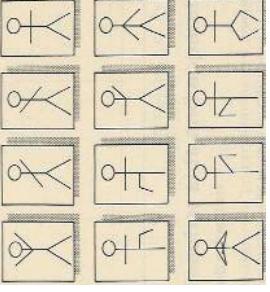
Beke 21	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Mmetse wa hlogo  Mmetse wa hlogo	Dinthā tša go hlatholla  Mmetse wa hlogo	Methopo ye e šišintšwego  Mmetse wa hlogo	Nako ye akants'wego  Nako ye akants'wego
Sererwa	1.16	Mmetse wa hlogo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o phaphatha diatla ka mošitwana wo o itšego ka go nanya go emela nomoro, mohlala: 5. Barutwana ba tla swanelwa ke go ntšha nomoro ye e swanago le ya dibaledi (5) a ba laetše.</li> <li>- Barutwana ba tla paka dibaledi tše 5 ka mothalo, ba be ba di bale.</li> <li>- Morutiši o a botšiša:</li> <li>- Ke nomoro efe yeo e ttago pele ga 5?</li> <li>- Ke nomoro efe yeo e ttago morago ga 4?</li> <li>- Ge o na le diapolo tše 5 o be o fa mongwe tše 2. O tla šala ka diapolo tše kae?</li> <li>- Mpontšhe menwana ye 5.</li> <li>- O na le menwana ye mekae leotong le tee?</li> <li>- O ka mpontšha seswantšhokarata se se nago le nomoro ya go swana /lekana le nomoro ya dikhutlo karateng ye Šomiša diilo tša go bonwa le go swarega tša mahlikoretharo</li> </ul> <p>Barutwana ba tšweletša kwešišo ya dinomoro ka go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bopa nomoro 5 ka letsopa.</li> <li>- Topa matlakala a mehlare a 5.</li> <li>- Bala dilo o be o di nyalantšha le dibaledi.</li> <li>- Tšweletša temošo ya ploko ya dinomoro ka go dumelela barutwana go</li> <li>- Paka dibaledi tše hlano goba dilo tše dingwe le tše dingwe ka mekgwa ye e fapanego mohlala:</li> </ul>	    	Letšatsi le 1  Dibaledi ka gare ga setšhelo  Letšatsi lege ya go bapala  Matiakala

Ge o bala, palo ya dilo tše di balwago ga e amege ka bogolo, goba boemo, goba di ka be di lekana.

- Beakanya dikonopi tše 5, diphensele tše 5, dihupu tše 5, barutwana ba ba 5 bj.bj.
- Di bale ka tatelano ye fapanego, mohlala: di bale di phattaladitšwe, di kgobokeditšwe, go latela methaladi goba di le mokgobo.

Beke 21	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego
1.4	<b>Hlatholla, bapetša le go beakanya dinomoro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tšwetsa pele dikgopolo le go hlahloletsā barutwana go gopola dinomoro tša dintlo tša bona, tšupabodulo le dinomoro tša mogala.</b></li> </ul> <p>Bapala dithaloko bjalo ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutši o bolela nomoro ya ntlö, tšupabodulo goba nomoro ya mogala. Morutwana yo wo mongwe le yo mongwe yoo tšupabodulo yeo e biditswego e le go ya gagwe o swanetše go araba.</li> <li>- Ge morutši a tlatsa retšistara ya ka phapošing, morutši o swanetše go botšisa go re: A na morutwana wa nomoro ya mogala wo 435-6256 o gona lehono?" "Na morutwana yo a dulago Mandela Drive 123 o gona lehono?"</li> <li>- Barutwana ba šomiša dipapetlakgadima tša sekapalo go paka dinomoro tša dintlo tša bona goba nomoro ya mogala ka telanelo le ge e se ya atlega.</li> <li>- Dira papadi ya poleidišano mogaleng wa go bapadiša. Barutwana ba founela motho yo a kgethegilego.</li> </ul> <p>Logagantšha le Bokgaboo bja Tiragatšo go Mabokgoni a Bophelo</p>	<p>Nomoro ya mogala e swanetše go ba mogala wa motswadi goba mohlokemedi gomme e ka ba gape nomoro ya sella thekeng/selefouunu</p> <p>Retšistara ya ka phapošing Dipapetlakgadima tša dikapalo goba dikanolomoro tše di bopilwego ka mapokisi.</p> <p>Mogala wa go bapadiša</p>	<p>Letšatsi le 1</p>  <p><b>Picture of 5 objects</b></p>

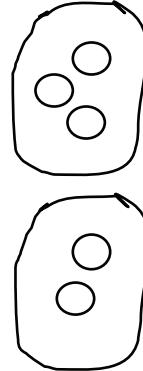
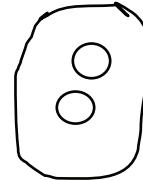
Beke 21	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego
Sererwa	<p><b>1.3 Sekapalo le leinapalo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tseba sekapalo le go lemoga leina la nomoro ye e nago le nomoro ya 5</b></li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla ka 5. Bala go ya pele le morago go fihla ka 5.</p> <p>Go bala ka hlogo 1-10</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana ka moka go dulā ka sediko.</li> <li>- Efa barutwana dinomoro go ya ka patronne ya 1, 2, 3, 4, 5. 1, 2, 3, 4, 5.</li> <li>- Botšiša dipotšišo tše bjalo ka; "Ke mang yо а tlago go ba nomoro ye e latelago 5? "Ke mang yо а tlago nomoro ye e latelago 4?</li> <li>- Na o rarolloše marara a bjang?</li> <li>- (Barutwana ba rarolla marara ka mokgwā wa tsela ya tiragatšo ba akanya nomoro ye e latelago ka go bala go ya pele)</li> </ul>	<p>Dipalokošana le diretokošana tša morumokwano</p>		Letšatsi le 1

Beke 21	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsots'o ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmets'e ye ± 5 ka beke)	
Sererwa	Dintla tša go hlatholla  <b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b>  Laela barutwana go: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlaola dipapetlakgadima tša diswantšho tše 5 go yona.</li> <li>- Hlaola dipapetlakgadima tša dikhutto tše 5 go yona.</li> <li>- Hlaola sekapalo sa 5 kae le kae ka phapošing.</li> <li>- Hlaola sekapalo papetlakgadimeng.</li> <li>- Lemoga leina la nomoro papetlakgadimeng.</li> <li>- Nyalantišha nomoro ya dibaledi le sekapalo ka go paka dibaledi seswantšhong se sengwe le se sengwe le karatengkhutto.</li> </ul>	Methopo ye e šišintšwego  Dipapetlakgadima tša diswantšho, dikhutto, sekapalo, le leinapalo  
3.4	Go ripagare ka go lekana  <b>Khaenasthetiki</b>  Laela barutwana go: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bapala 'latela, latela moetapele' mo barutwana ba kopollago boemo mo tšhateng.</li> <li>- Bapala 'latela, latela moetapele' mo morutiši diragatsago boemo le barutwana ba mo kopiše. (Akarets'a diragatsago mo barutwana ba tsheitago mothalogare mohala: kgoma khuru ya letsogong le leishadi ka letsogo la nngeli)</li> <li>- Bapala "latela, latela moetapele" mo morutiši diragatsago boemo le barutwana ka moka ba mo kopiše</li> <li>- Morutiši o diragats'a "go fofo boka naledi" gomme barutwana ba hlohololets'a go diragats'a tiro ye e swanago.</li> </ul> <b>Šomiša dillo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b>  Laela barutwana go: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Go bea mokotianawa letsogong la nngeli, la go ja, pele ga, morago ga mmele wa gagwe.</li> <li>- Šomiša letsogo la nngeli go bea mokotianawa lehlakoreng la gagwe la go ja.</li> <li>- Ottologa go kgabaganya mothalogare</li> <li>- Boeletša tiragalo yeo ka letsogo la go ja.</li> </ul>	Nako ye akants'wego  Ka morago ga fao e tšwela pele nakong ya papadi ya tokologo le tšhidullo ya mmele  

Beke 21	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke)	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye akantswego
Sererwa  4.2 Botelele	<p>Akanya, ela botelele bja dilo tše di telele a šomiša dikgato, diatla, mantli, dikotana, bj.bj.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laeia barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bapetša botelele bja dikgato tša bona le bja diatla.</li> <li>- Akanya go re ke selo se feng se setelele, e bile ke selo sefe se sekopana ka go ela ka dikgato goba diatla tša bona, mohlala: tarola goba seripana sa hospshaephe go tšwa gae.</li> <li>- Akanya go re ke selo sefe se setelele goba se sekopana mohlala: tselana ya maoto goba mola wa ditena.</li> <li>- Phopholetsa go re ke efe ye e tla bago ye telefšana mohlala: Phapošiborutelo goba phapoši ya barutiš?</li> <li>- Botšiša potšišo bjalo ka: "Ke eng se se telefšana/setelelele, phensele goba seripana sa lenti?" bj.bj.</li> </ul>	<p>Dinthha tša go hlatholla</p> <p>Methopo ye e šišintšwego</p>	<p>Letšatsi le 1</p>	

Beke 22	Sererwa	Tħalošo ya dinthha	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego
Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotso ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsse ye ± 5 ka beke)	1.1 Bala dilo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tjiisetša tsebo ye e kgobokeditišwego ye e akaretšago nomoro ya 5</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tħa ka meħla go fiħla go 5.</p> <p>Bala go ya pele le morago go fiħla go 5.</p> <p>Go bala ka hħogo 1-10</p> <p><b>Tjiisetša dikgopolo “ntiši le nnyane”.</b></p> <p>Phaphatha diaħla makga a maniši ..... EMA.</p> <p>Phaphatha diaħla makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diaħla go fiħla ga 5.</p> <p>Botišsa potišso: Ke mophaphatho ofe wo o bilego le nomoro ye ntisi/nnyanne?</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Hloħħeleħsa barutwana go lemoga nomoro 5 ka go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Emišeħsa menwana ye 5 godino.</li> <li>- Humana dilo tħse di īleg 5 tħse hubedu, talaleratadima, serolane, talamorogo.</li> <li>- Humana dilo tħse 5 tħse di swanago le sediko, sekwere, khutlothar.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tħa go bonwa le go swarega tħa mahlakoreħħar</b></p> <p>Laela barutwana go tħwetṣapele kwešišo ya dinomoro ka go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tħsea dipuku tħse 5 go tħwa go bokgħapku bija ka phapošing.</li> <li>- Aga tora ka dikħupu tħa yunifikisi tħse 5 għoba ka diplok oħra tħa go aga.</li> </ul>	<p>Dikoħxa tħa dinomoro le diretokošana tħa morumokwano</p> <p>Mohħħala, morumopadi le dikoħxa, mohħħala, “1,2,3,4,5 nkile ka swara hlapi e phela”</p> <p>Dibaledi</p> <p>Dipuku</p> <p>Diplok oħra tħa go aga għo għidha</p>	Letšatši ie 1

Beke 22	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)		
Sererwa	<p><b>1.7 Go hlakantšha le go ntšha</b></p> <p><b>Khaenasthetiki:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bileša barutwana ba 5 mo pele. Ba abele ditulo tše 5 ka go lekana gare ga bohlano bja bona.</li> <li>- Tloša setulo se tee. Bjale aba ditulo tše di šetšego gare ga barutwana ba bahlano. Morutwana o tee o šala a se na setulo.</li> <li>- Thoma go 5. Bala o eya morago. Thoma go 3. Bala go fihla go 5. Thoma go 1. Bala go fihla go 4, bj.bj.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p><b>Mehlala:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laeša monwana o 1 seatleng se tee le menwana ye 4 seatleng se sengwe. Na ke menwana ye mekae ka moka ge e hlakane?</li> <li>2. Lesedi o na le dipiskiti tše 4. Mpfo a mo fa e 1 gape. Na Lesedi o na le dipiskiti tše kae ka moka ge di hlakane?</li> <li>3. Katse e tee e na le ditsebe tše pedi. Na dikatse tše pedi di na le ditsebe tše kae?</li> <li>4. Phetolo o na le maswikana a 5. O fa Mia maswikana ka moka. Na Mia o na le maswikana a maked?</li> <li>5. Tokollo o na le dimabole tše 5 o timelelwa ke tše 2. O šetše ka dimabole tše kae?</li> <li>6. Koša, "Mmathedilatsela, ngwana mararela tsela, khurumula o bee fase (laeša go re menwana e a fokotšega).</li> </ol>	<p><b>Tlhalošo ya dinthha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rarolla ka bomolomo mararantsu (dikanegelo tša dipalo) gommé o haloše</li> </ul> <p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p><b>Nako ye e akantšwego</b></p> <p>Letšatsi le 1</p>	

Beke 22	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsotse ye ± 5 ka beke)		
Sererwa	Tlhalošo ya dinthha	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akants'wego
1.4 <b>Hlahollà, bapetša le go beakanya dinomoro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bapetša gore ke efe ya dilo tše pedi tše di kgobokeditšwego ye e fetago, ye e fetwago ke, ye e lekanago le, e finlago go nomoro ya 5.</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tše ka mehlia go fihla go 5. Bala go ya pele le morago go fihla go 5. Go bala ka hlogo 1-10</p> <p><b>Tišetša dikgopololo “ntši le nnyane”.</b> Phaphatha diaitala makga a mantši ..... EMA. Botšiša potiššo: "Ke mophaphatho ofe wo o bilego le nomoro ye ntšintši/nnyanenyanenye?"</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bea dilo tše go fapanana godimo ga tafola, mohlala, dikomiki tše 2, diploko tše 5 tše go swana, malekana a 4, dipuku tše 2.</li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bala palo ya dikomiki le malekana. Na go na le dikomiki tše ntši goba malekana a mantši?</li> <li>- Bala palo ya diploko le ya dipuku. Na go na le diploko tše nnyane go fetwa ke dipuku? Na go na le diploko tše ntši go fetwa dipuku?</li> <li>- Bala dipuku le dikomiki. Na go na le palo ye e lekanago ya dilo goba aowa?</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tše go bonwa le go swarega tše mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba dula godimo ga khaphete ba dira "dihlhaga" tše pedi ka wulu</li> <li>- Morutiši o fa barutwana ditaelo, mohlala: barutwana ba bea dibaledi tše 2 sehlageng se tee le tše 3 sehlageng se sengwe. Ke sehlaga sefe seo se nago le tše ntši? Ke sehlaga sefe seo se nago le tše ntši?</li> <li>- Morutiši o biletša barutwana ba 5 go tla pele. O bea palo ya diphetra ye e fapanego seatleng sa morutwana yo mongwe le yo mongwe.</li> <li>- Ke seatla sefe se se nago le diphetra tše ntši?</li> <li>- Ke seatla sefe se se nago le diphetra tše ntši?</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tše dilo tše go bonwa fela di sa swarege tše mahlakorepedi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o laetša dikarata tše pedi tše go ba le diswantšho le dikhutlo gomme ba diswantšho.</li> <li>- Laela barutwana go bapetša dikarata tše go ba le diswantšho le dikhutlo gomme ba 1-5</li> </ul>	<p>Dikoša tše dinomoro tše le diretokošana morumokwano</p>  <p>Dikomiki tše 2, diploko tše go swana tše 5, malekana a 4, dipuku tše 2.</p>  <p>Diripana tše pedi tše wulu tše morutwana yo mongwe le yo mongwe</p> <p>Dibaleldi tše 6 tše morutwana yo mongwe le yo mongwe</p>  <p>Dipheta</p>	Letšatsi le 1

Beke 22	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Tlhalošo ya dinthha	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
Sererwa	<p>2.1 Dipatrone tša išeometri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiišetsa go kopolla ga patronye e filwego</li> </ul> <p>Khaenasthetiki ya go bonwa le go swarega</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šoma ka dihlapha go kopolla patronye e filwego, mohlala, morutwana, setulo, morutwana, setulo.</li> <li>- Barutwana ba babedi, ka setulo se tee, barutwana ba babedi, ka setulo se tee.</li> <li>- Gata ka leoto le tee, gata ka le lengwe, fofela pele, fofela morago.</li> </ul> <p><b>Šomiša dillo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o hlama patronye/patronne a šomiša dibaledi le dikhurumelo tša mabottleo, mohlala, sebaledi, sekhurumelo sa lebottleo, sebaledi, sekhurumelo sa lebottleo. Barutwana ba kopolla patronne.</li> <li>- Sepela ka go nanya, ka go nanya, ka lebelo, ka lebelo. (Morutiši o bolela a ntše a sepele). Barutwana ba kopiša dipatrone</li> </ul> <p><b>Šomiša diboppego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arola barutwana ka dihlapha tše 5. Efa sehlapha sengwe le sengwe diswantšho go re ba hlame patronye ya bona.</li> <li>- Barutwana ba hlama patronye ya bona ba šomiša diswantšho tše ba di filwego, mohlala: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Namune, apolo, apolo, namune</li> <li>o Serurubele, serurubele, nose, nose.</li> </ul> </li> </ul> <p>Diswantšho tše dingwe le tše dingwe tše di lego gona mohlala, dipapatšo. Pedifatša diswantšho go netefatša go re o na le tše di liekanego.</p> <p>Mošongwana wo o ka logagantišwa le Bokgaboo bja go Bonwa go Mabokgoni a Bophelo</p>	<p>Barutwana Ditullo</p> <p>Dibaledi Dikhurumelo tša mabottleo</p>		Letšatsi le 1

Beke 22	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)										
Sererwa	<p><b>3.3 Dibopego tša mahlakorepedi</b></p> <p><b>Tlhalošo ya dinthha</b></p> <p>Lemoga, laetsa le go fa maina dibopego tša mahlakorepedi ka phaposing le mo diswantšhong</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tišetša tsebo ye e kgobokeditšwego ka dibeke tše 6 ye e akaretšago sekwere Logaganya le Thutatšhidullammelē go Mabokgori a Bophelo</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thala sekwere lepatlelong gomme o laele barutwana go tshela ka moka go hlehlā le sekwere. E re barutwana ba re' ke tshela go hlehlā le sekwere-lehlakore le tee, mahlakore a mabedi, mahlakore a mararo, mahlakore a mane-mahlakore ka moka go swana"</li> <li>- Laela barutwana go bopa sekwere se segolo ka go robala mo bjanyeng/ lebatong, khaphetheng yo mongwe a hloma hlago ya gagwe go maoto a yo mongwe bj. bj..</li> <li>- Laela dihlopha tša barutwana go robala fase mo khapherteng go bopa dikwere tše nnyane.</li> </ul> <p><b>Šomiša diilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Papadi: Morutiši o thala kriti mo lepatlelong la go bapala.</li> <li>- Bea dibopego tša mnete mohlala, dibopego tša Logi, goba diswantšho tša sebopego ka gare ga ploko y e nngwe le ye nngwe.</li> <li>- Morutiši o bitša sebopego.</li> <li>- Barutwana ba foša mokotlanawa ka gare ga ploko yeo e sepelelango le sebopego seo se biditšwego.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Barutwana ba swanetše go fapanšha gare mebala le bogolo bja go fapanā bija dikwere tše morutiši a di beakantšhitšego. Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laetsa dikwere go ya ka bogolo bja go fapanā ka go laetsa go re ke dkwere tše dife tše di lego tše kgolokgolo, le go re ke dife tše e lego tše nyanenyane gomme ke dife tše bogolo bja magareng.</li> <li>- Laetsa mebala ya dikwere tše di fapanego.</li> </ul> <p><b>Hlaola diilo go ya ka sebopego, bogolo le nmala</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlaola diilo tše di fapanego go ya ka mmala le ka dibopego.</li> </ul>	<p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p>Sekwere lebatong/fase</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table> <p><b>Nako ye e akantšwego</b></p> <p>Letšatsi le 1</p>									<p>Dikhatepoto tše dikgolo tše 2 e tee ye talaleratadima le ye tee ye talamorogo</p> <p>Dikhatepoto tše 2 tše di nyakilego go ba tše <b>nnyane</b> tša dikwere e tee ye talaleratadima le ye tee ye talamorogo (ya magareng)</p> <p>Dikhatepoto tše 2 tše dikwere tše nnyanenyane ye tee ye talaleratadima, le ye tee ye talamorogo</p>

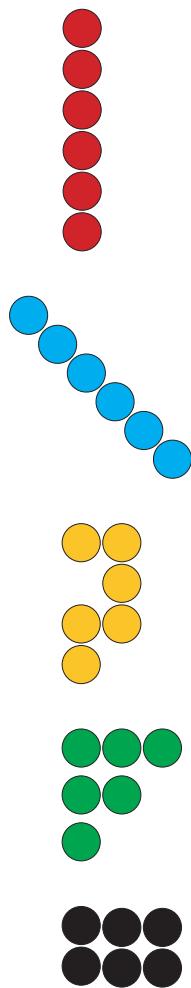
Beke 23	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiisetša tsebo ye e kgobokedišwego ye e akaretšago dinomoro 1 - 5</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehlala go fihla go 5. Bala go ya pele le morago go fihla go 5.</p> <p>Go bala ka hlogo 1-10</p> <p><b>Tiisetša dikgopolole “ntši le nnyane” .</b></p> <p>Phaphatha diatla makga a mantši ..... EMA.</p> <p>Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diatla go fihla ga 5.</p> <p>Botšiša potšišo: Ke mophaphatho ofe wo o bilego le nomoro ye ntšintši/nnyanenyane?</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>A re bapaleng papadi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bapala seletšwa, mohlala, moropa.</li> <li>- Barutwana ba sepelasepela ka go dikologa.</li> <li>- Ge moropa o emiša go lla, morutiši o biša nomoro ya gare ga 1-5.</li> <li>- Barutwana ba a ipeakanya ka dihlophana tše nnyane, mohlala, ge morutiši a biša 3 barutwana ba ipopa ka dihlophana tša 3.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bea dilo ka mokgobo tafoleng. O laela barutwana go akanya go re go na dilo tše kae gare ga mokgobo woo.</li> <li>- Ba di bala ka morago.</li> </ul>	<p>Dikoša tša dinomoro tša le diretokošana morumokwano</p> <p>Kgetha mešongwana ye menyane fela</p>	<p>Letšatsi le 1</p>		

Beke 23	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsots'o ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmets'e ye ± 5 ka beke)	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akants'wego						
1.6	<b>A re bapaleneng thaloko:</b> <b>Dithekniki tša tharollo ya marara</b>	<p>Morutiši o hlama llere la dinomoro mo lebatong goba mo fase. Palo ye e lego go llere e emela palo ya ntlo yeo morutwana a dulago go yona.</p> <p>Morutiši o kgetha barutwana a šomiša morumopadi gomme a fa ditaelo tše bjalo ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ka mehla ema go lefeela (0) goba o thome go lefeela (0). Laetša go re lefeela la ra go re 'ga go selo' le gore ge re bala, gabotse re thoma go 1.</li> <li>- Ka mehla bala ge o sepela.</li> <li>- Morutiši o re go morutwana: "Ke wena ntlo ya nomoro ya 2, ke ntlo efe ye e tlago morago ga 2?"</li> <li>- Ditaelo tše dingwe e ka ba: "Sepelela go ya ntlong ya nomoro ya 3. Boela morago go nomoro ya ntlo ya 2. Sepelela pele go ya go ntlo ya nomoro ya 4".</li> <li>- Morutiši o re: "ke mo ntlong ya nomoro ya 3, ke ntlong efe ye e tlago ka morago ga ya ka?"</li> <li>- Sepelela go ya ntlong ya nomoro ya 4. Sepela nomoro e 1 go ya pele. Sepela dinomoro tše 2 go boela morago.</li> <li>- Ema gare ga ntlo ya nomoro ya 3 le ya 5.</li> </ul>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table> <p>Morumopadi: 1, 2, 3, 4, 5, Nkile ka swara hlapi e phela 6, 7, 8, 9, 10 Gommé ka e tlögela e sepela</p>	0	1	2	3	4	5	Letšatši le 1
0	1	2	3	4	5					
1.4	<b>• Šomiša nomoro ya 5 mabakeng ao a tlwaegilego</b> <b>Hlatholla, bapetiša le go beakanya dinomoro</b>	<p>Gore o kgone go tšwetsapele kgopolo, hlohlélétsa barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Swara ka hlago dinomoro tša mogala tša mmagwe le tša tatagwe.</li> <li>- Go swara ka hlago tšupabodulo tša bona.</li> <li>- Dinomoro tša megala/sellatsekeng di swanetše go boeletšwa ka nako ya go swaya retšistara ya letšatši.</li> </ul>	<p>Dinomoro tša mogala tša mma goba tša tate le aterese ya gae/tšupabodulo</p>	Letšatši le 1						
3.2	<b>Dilo tša mahlkoretharo o šomiša dilo tše di swaregago</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bopa dilo tša mahlkoretharo o šomiša dilo tše di swaregago</li> <li>- E re barutwana ba age mehlaleng ya morutiši. O fa ditaelo tše di latelago:</li> <li>- Aga tora ya botelele bja go lekana la bja ka.</li> <li>- Aga tora ya ka fasenyana go ya ka.</li> <li>- Aga tora ya go fetu ya ka ka botelele.</li> <li>- Laela barutwana ba ikagele ka go kopolla mohlala wa go hlama moago.</li> </ul>	<p>Diploko tša go aga/ diploko tša Lego Ditlabakelo tše dingwe tša go aga. Ka go tšwelapele</p>	Letšatši le 1						

Beke 23	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dintha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
Sererwa	<p><b>3.1 Boemo, tsebišo le Dipono</b></p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bijale ka thuto ya matsenyagaē, tlišetša tsebo ye e kgobokeditšwego go beke ya 8.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thala dibopego tše kgolo tša sediko, khutlotharo, goba sekwere mo pampiring gomme o e bee mo lebatongikhapheteng.</li> <li>- Laela barutwana go:</li> <li>- Kgarametša koloyana ya go bapadiša go hlehla le methalo o laele barutwana go bolela gore na koloi e sepelela ka thoko efe (e ya pele le morago, go la go ja le la nngeli o šomiša letsogo go laetša la go ja le la nngeli)</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana go lemoga kgopolu ya go ya pele/le go ya morago ka go laetša tšupetšo go diswantšho, mohala, tšupetšo ya lehlakore leo koloi e sepelelagoo iona, tšupetšo ya lehlakore leo motho a lebilego go iona.</li> </ul>	<p>Latela ditšupetšo tša go sepela goba go ipea mo sekgebeng goba sebakeng se itšego (tšupetšo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Godiša kwešišo ya tšupetšo ka go tsebiša bobedi dikgopolu tša “go ya pele le go ya morago”</li> </ul> <p>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thala dibopego tše kgolo tša sediko, khutlotharo, goba sekwere mo pampiring gomme o e bee mo lebatongikhapheteng.</li> <li>- Laela barutwana go:</li> <li>- Kgarametša koloyana ya go bapadiša go hlehla le methalo o laele barutwana go bolela gore na koloi e sepelela ka thoko efe (e ya pele le morago, go la go ja le la nngeli o šomiša letsogo go laetša la go ja le la nngeli)</li> </ul> <p>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana go lemoga kgopolu ya go ya pele/le go ya morago ka go laetša tšupetšo go diswantšho, mohala, tšupetšo ya lehlakore leo koloi e sepelelagoo iona, tšupetšo ya lehlakore leo motho a lebilego go iona.</li> </ul>	<p>Letšatši le 1</p> <p>Dibopego tše kgolo tše di thadiwego godlimo ga pampiri</p> <p>Koloyana ya go bapadiša</p> <p>Diswantšho tše di laetšago ditšupetšo gabotse, mohala: tšupetšo ya tseia yeo koloi e sepetšego ka gona, tšupetšo ya tseia yeo iona, tšupetšo ya lehlakore leo motho a sepelago ka yona.</p>	

<b>Beke 23</b>	<b>Nako ya thuto ye e šišintšwego:</b> Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o breakantšwego wa go hlahlwa ke morutisi (sediko) wa metsotsyo ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetse ye ± 5 ka beke)	<b>Sererwa</b>	<b>Dinthla tša go hlatholla</b>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>	<b>Nako ye e akantšwego</b>
<b>4.2</b>	<b>Botelele</b>	<b>Bapeša dilo ka mokgwa wa go bonwa le wa go swarega le go di breakanya a šomiša tlotionišu ya maleba go hlatholla botelele</b>	<p><b>Akanya botelele bja dlo tše di fapanago</b></p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba a ipeakanya go tloga go yo mokpanakopana go ya go yo motelelelele. Ba bapetša botelele bja bona le botelele bja bagwera ba bona.</li> <li>- Ba bapala papadi ya "Latela moetapele". Yo motelele o laetša ka ditiro mola ba bangwe ka morago ga gagwe ba ekišetša se a se dirago. Laela mola wa barutwana go re retologa, yo mokopana a be ka pele e be yena moetapele.</li> <li>- Laela barutwana go bapeša diaita tša bona le dikgato go bona go re ke dikgato tša mang tše e lego tše teletelelele/kopanakopana.</li> </ul> <p>Akanya gomme o ele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba akanya go re ke selo sefe se se lego se setelele le se e e lego se sekopana mohlala, botelele bja tafola, goba seripa sa thapo/leniti.</li> <li>- Akanya go re ke selo sefe se se lego se setelelelele goba se se kopanakopana, mohlala, phensele goba krayone ya makhura.</li> <li>- Laela barutwana go phopholetša go re ke dilo dife tše di ka ba go tše teletšana, <b>mohlala</b>, dithupana tše pedi tše di robaditšwego ka dinthhana (nithana –nithana) goba diswariša pampiri tše tharo tše di robaditšwego nthila ka nthila.</li> <li>- Botšiša dipotšišo bjalo ka: ke efe ye e lego e teletešana/teletelelele, phensele goba seripa sa thapo/leniti" bj.bj.</li> <li>- Ke setulo sefe se se lego kgole le tafola ya morutisi?</li> <li>- Ke diphensele tše kae tše ka lekanago thwi mo lehlakoreng le letelele la tafola ya morutisi?</li> <li>- Na o swaneše go sepela dikgato tše kae pele o fiha lebatšing?</li> <li>- Ke mapokisana a mankgwari a makae ao a tladišwego ka santa/mohlaba, ao a ka tlatsago lepkisi le?</li> <li>- Na ke dikopi tše kae tše go tlala meetse tše di tlatsago galase ye?</li> <li>- Mo ke barutwana ba bane le ditulu tše tharo.</li> <li>- Na go nyakega ditulu tše dingwe gape tše kae?</li> </ul>	<p>Kgetha fela mešongwana ye mimalwa</p> <p>Dilo tša botelele bja go fapano bjalo ka: Diphensele, dikhrayone tša makhura, diripana tša lenti/thapo (se sengwe sa tšona se tatagantšišwe), tafola, dipuku, mahlakana a go nwa senoišhididi, diswariša pampiri (di phuthilwe, di butšwe, di tshophantšwe) bj.bj.</p>	<p>matšatši a 2 Goba</p>

Beke 24	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.1	Bala dilo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tšebeisa tlhalošo ya nomoro ya 6</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 6. Bala go ya pele le morago go fihla go 6. Go bala ka hlogo 1-10</p> <p><b>Tiisetša palelo ya palosešupatatteleno:</b> Barutiši ba paka dilo tše 3 ka mothalo. Ba šupa selo se sengwe le se sengwe ge ba bala ya <i>mathomo</i>, <i>ya bobedi</i>, <i>ya boraro</i></p> <p><b>Tiisetša dikgopololo “ntši le nnyane” .</b></p> <p>Phaphatha diatla makga a mantši ..... EMA.</p> <p>Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diatla go fihla ga 5.</p> <p>Botiša potšišo: Ke palo efe ya mephaphatho ye e bilego le nomoro ye ntšintši/ nnyanenyane?</p>	<p>Dikoša tša dinomoro tša le diretokošana morumokwano</p>	<p>Letšatsi le 1</p>

Beke 24	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akants'wego
	<p><b>Šomisa dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Bala dilo tša ka phapošing. Laela barutwana go:</p> <p>Botšiša dipotšišo bjalo ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ke nomoro efe ye e tlago ka morago ga tharo, ke nomoro efe ye e tlago ka morago ga 5? bj.bj</li> <li>- Morutiši o bea dilo ka mokgobolo tafoleng. O laela barutwana go akanya gore ke dilo tše kae tše di lego mokgobong. Di bale ka morago ga fao.</li> <li>- Tšwečapele temogo ya polokego ya dinomoro ka go laela barutwana go paka dibaledi tše 6 goba dilo tše dingwe le tše dingwe ka mekgwa ye e fapanego</li> <li>- Mohlala:</li> </ul>  <p>Ge ba bala, nomoro ya dilo ga e angwe ke bogolo bja tšona, goba boemo, goba ke tša mohuta o tee. Mohlala,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beakanya dikonopi tše 6, diphensele tše 6, dihupu tše 6, barutwana ba 6 bj.bj.</li> <li>- Di bale ka peakanyo ya go fapano, mohlala, di bale di phattaladitšwe, di kgobokedišwe, ka mothaladi, goba di hlahlantšitšwe.</li> </ul> <p>Arola barutwana ka dihllopha tše 6. Efha sehllopha se sengwe le se sengwe diploko tše 6.</p> <p>Laela dihllopha go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bala diploko tša tšona</li> <li>- Aga tora ka diploko tša bona tša go aga tše 6. Hloheletša barutwana go bala "ditena" ge ba ntše ba aga tora.</li> <li>- Morutiši o sepelasepela le dihllopha gomme a fa ditora tša bona dišupo ka karatapalo. Barutwana ba bala palo ya ditora. Ba boelteša se makga a mmawia.</li> <li>- Kgetha morutwana go re a foše letaese. Netefatša go re barutwana ka moka ba kgora go bona letaese. Barutwana ba bala palo ya dikhutlo gomme ba šupetša tora ye e nyalelanago le yona.</li> </ul>	<p>Dilo tša ka phapošing le tša tikologong.</p> <p>Šomisa methopo ya go fapano go go fa dikakanyo tša go re o ka diragatša bjang mekgwanakgyana ye e fapanego.</p>	<p>Diploko tše 6 tša go aga morutwana yo mongwe le yo mongwe</p>		

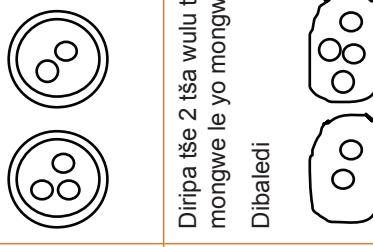
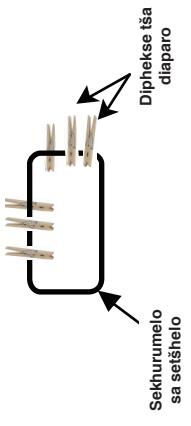
Beke 24  Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Nako ya thuto ye e šišintšwego:  Dikapalo le mainapalo	Dinthā tša go hlatholla  • Tseba sekapalo le go lemoga leinapalo leo le akarets'ago nomoro ya 6  Bomolomo: Bala dilo tša ka mehla go fihla go 6. Bala go ya pele le morago go fihla go 6.  Tišetiša dikgopolo “niši le nnyane”.  Phaphatha diatla makga a mantši ..... EMA.  Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutši o phaphatha diatla go fihla ga 6.  Botšiša potšišo: Ke mephaphatho efe ye e bilego le palo ye ntšintšii/mnyanenyane?  Khaenasthetiki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thala nomoro 6 mo lebaleng/lebatong o be o laele barutwana go sepele go hlehla le nomoro.</li> <li>- Thala nomoro ya 6 mo santeng/mohlabeng, moyeng nomoro.</li> <li>- Bopa palo ya 6 ka let'sopa.</li> <li>- Laela barutwana go akanya go re go tla nyakega barutwana ba bakae go hlama nomoro 6 ka mebele ya bona. Hlama nomoro 6 ka mebele ya bona.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bea mokgoba wa dilo godimo ga tafola. Bapala ka dinomoro go tloga go 1-6</li> <li>- Laela barutwana go akanya go re go na le dilo tše kae.</li> <li>- Bala dilo tše o.</li> </ul>	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akants'wego	Letšatsi le 1

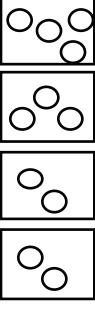
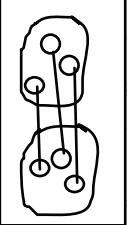
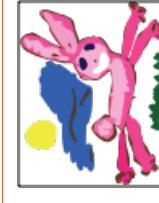
Beke 24	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsotse ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.13	<p><b>Go hlakantšha le go ntšha</b></p> <p>Rarolla ka bomolomo marara a go hlakantšha le go ntšha ka dikarabo tša go fihla go 6.</p> <p>Bomolomo: Bala dilo tša ka mehlala go fihla go 6.</p> <p>Bala go ya pèle le morago go fihla go 6.</p> <p>Go bala ka hlogo 1-10</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p><b>Mehlala</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Morutiši o biletša barutwana ba ba 3 mo pele. Barutwana ba a ba bala. Morutiši o bitša ba bangwe ba 2, gommme a botšisa: "Ke barutwana ba ba kae ka moka ka palo?" 3 le 2 → 5. (Morutiši o re: 3 le 2 di re fa 5)</li> <li>2. Morutiši o paka ditulo tše 2. O tliša ditulo tše 2 gape. Na go na le ditulo tše kae ka moka bjale? 2 le 2 → 4.</li> <li>3. Morutiši o emiša seatla se tee. Gomme a re: "Balang menwana ya ka. Ge ke fihla monwana wa mogogorupa, le bona menwana ye mekae? 5 ntšha 1 → 4.</li> <li>4. Laela barutwana go bala menwana ya seatla sa bona se se tee. Fihla monwana wa mogogorupa; Na o bona menwana e mekae? 5 ntšha 1 → 4</li> </ol> <p><b>Šomisa dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go pakolla dibaledi tše 6, le go dira tše di latelago:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o fa morutwana yo mongwe le yo mongwe dibaledi tše 6.</li> <li>- Morutiši o fa barutwana ditaelo gommme barutwana ba a araba, mohlala: pakolla dibaledi tše 2, oketša ka tše dingwe tše 3.</li> <li>- Ke tše kae ka moka? 2 le 3 → 5.</li> <li>- Bala dibaledi tše 4. Bala tše 2 gape go tloga go nne. Na o na le tše kae bjale? 4 le 2 → 6.</li> <li>- Bala diphetla tše o nago le tšona. Ge o khurumetša diphetla tše pedi ka seatla sa gago, o bona diphetla tše kae? 6 ntšha 2 → 4.</li> </ul>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p> <p>Barutwana Ditulo</p> <p>Dipheta goba dibaledi</p>		

Beke 24	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akants'wego	
Sererwa	1.13 Go hlakantšha le go ntšha	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rarolla ka bomolomo palorara ye e akarets'ago nomoro ya 6.</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 6. Bala go ya pele le morago go fihla go 6.</p> <p><b>Tišeša dikgopololo “ntši le nnyane”.</b> Phaphatha diatla makga a mantši ..... EMA. Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutši o phaphatha diatla go fihla ga 6. Botšiša potšišo: Ke mephaphatho efe ye e bilego le nomoro ye ntšintši/mnyanenyane?</p> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p><b>Mohlala:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mpho o na le dikuku tše 4. Pitli o mo fa tše pedi gape. Na Mpho o na le dikuku tše kae ka moka ka palo?</li> <li>Sebotsana o na le mepopi ye 3, gommē Maria o na le mepopi ye 2. Ke mang yo a nago le mepopi ye mentši go feta yo mongwe? Na Sebotsana o na le mepopi ye mekae go feta ya Maria?</li> <li>Go na le dinonyane tše 5 godimo ga fence. Tše pedi tša fofela kua godimo. Go šetše dinonyana tše kae ka moka?</li> <li>Phati o na le dikoloyana tša go bapadiša tše 6. Tina o na le tše 4. Na Tina o na le dikoloyana tše kae go fetwa ke tša Phati?</li> <li>Ngwana o tee o na le nkō e tee. Bana ba bararo ba na le tše .....</li> <li>Ngwana o tee o na le maoto a mabedi. Bana ba bararo ba na le a .....</li> <li>Ngwana o tee o na le matsogo a mabedi. Bana ba babedi ba na le a .....</li> <li>Ngwana o tee o na le molomo o tee. Bana ba bararo ba na le melomo ye .....</li> </ol> <p><b>3.2 Bopa meago ya mahlakoretharo o šomiša moakanyetšo goba karata ya seswantšho</b></p> <p><b>Dilo tša mahlakoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aga moago go tšwa go moakanyetšo goba seswantšho.</li> <li>- Barutwana ba tsentšha diphetra go ya ka tatelano ye e filwego imo seswantšhong.</li> </ul>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p> <p>Letšatsi le 1</p>	<p>Diabaledi</p> <p>Šomiša dittabakelo tša go fapanā go go fa dilikakanyo tša go re o ka diragatsa bjang mekgwankgwana ye e fapanego.</p>	
				<p>“Dibopego tša Logi” diploko tša maobokgoni.</p> <p>Dittabakelo tše dingwe le tše dingwe tša go aga.</p> <p>Dipheta, marala a dieta</p> <p>Menuta ya dikarata tša go thalwa tša go laeša tatelando ya diphetra.</p>	

<p><b>Beke ya 25</b> Mošongwana o tee wa ka phapošing wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke) wo o beakantswego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko)</p>	<p><b>Sererwa</b></p>	<p><b>Dintla tša go hlatholla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tiisetša tsebo ye e kgobokeditšwego mo bekeng ya 24 ye e akaretsago nomoro ya 6</b></li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 6. Bala go ya pele le morago go fihla go 6. Go bala ka hlogo 1-10</p> <p><b>Tiisetša dikgopolole “ntši le nnyane” .</b></p> <p>Phaphatha diatla makga a mantši ..... EMA.</p> <p>Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diatla go fihla ga tshela.</p> <p>Botšisa potšišo: Ke mephaphatho efe ye e bilego le nomoro ye ntšintši/nyanenyane?</p>	<p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p>Nako ye e akantswego</p> <p>Letšatsi le 1</p>
<p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>A re bapaleng thaloko:</p> <p>Morutiši o bea dibopego tša dinomoro tša khatepote ye kgolo goba dikarata tše di akaretsago dinomoro go tloga go 1 go fihla go 6 ka peakanyo ya tatelano mo lebatong. Morutiši o fa bana taelo ya go swana le:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dula godimo ga nomoro ya 6.</li> <li>- Bea memwana ya gago godimo ga nomoro ya 3.</li> <li>- Kitima go dikologa nomoro ya 2 makga a mararo.</li> <li>- Tshela nomoro ya 1.</li> <li>- Ka morago morutiši a ka phatlatala dikarata tša dikapalo gomme a fa ditaelo tša go swana le tša ka godimo.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bala dilo ka phapošing tše di akaretsago dinomoro go tloga go 1 go fihla go 6.</li> <li>- Morutiši o bea mokgobo wa dilo godimo ga tafola. Laela barutwana go akanya gore ke dilo tše kae tše di lego mo mokgobong. Di bale ka morago.</li> </ul>			

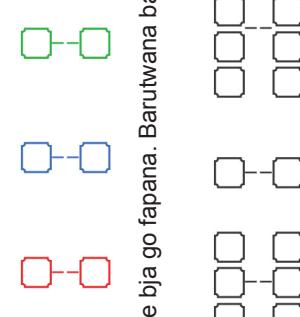
Beke ya 25 Mošongwana o tee wa ka phapošing wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke) wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutši (sediko)	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke) wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutši (sediko)	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.3 Dikapalo le mainapalo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga le go šupetša sekapalo le leinapalo tše di akaretsago nomoro ya 6</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 6. Bala go ya pele le morago go fihla go 6.</p> <p><b>Tišetiša dikgopololo tša “ntši le nyanye”.</b> Phaphatha diaital makga a mantši ..... EMA. Phaphatha diaital makga a mannyane. Morutši o phaphatha diaital go fihla ga 6.</p> <p>Botšiša potšišo: Ke mephaphatho efe ye e bilego le nomoro ye ntšintši/mnyanenyane?</p> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tše go bonwa fela di sa swarege.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bontšha barutwana papetlakgadima ya go ba le diknutilo tše tshele gommé ba di nyalana le nomoro ya go swana le ya dibaledi.</li> <li>Bapala dithaloko tša go šupetša sekapalo se se itšego magareng ga tše dingwe gommé ba se nyalanya le palo ya go swana ya dibaledi.</li> <li>Bapala thaloko go šupetša leinapalo le leitšego go a mangwe gommé ba le nyalanya le palo ya go swana ya dibaledi.</li> <li>Bapala thaloko ka go nyalanya palo ya dibaledi le leinapalo, sekapalo le dikarata tša diswantšho.</li> <li>Gatiša nomoro ya 6 ka khrayone.</li> </ul>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretkošana tša morumokwano</p> <p><b>Seswan-tšio sa dilo tše 6</b></p> <p><b>6</b></p> <p><b>Tshela</b></p>	Letšatši le 1		

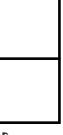
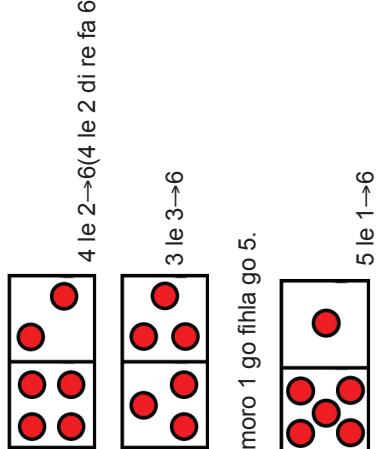
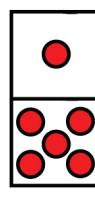
Beke ya 25	Mošongwana o tee wa ka phapošing wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke) wo o beakantswego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko)	Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.4	<p><b>Hlatholla, bapetša, le go beakanya dinomoro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beakanya le go bapetsa dilo tše di kgobokeditšwego ka go šomiša “kgolo go / nnyane go” le “lekana le ”go fihla go nomoro ya 6</b></li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 6 Bala go ya pèle le morago go fihla go 6</p> <p><b>Tišetša dikgopololo tša “ntši le nnyane”.</b> Phaphatha diaatl makga a mantši ..... EMA. Botšiša potšišo: Ke mephaphatho efe ye e bilego le nomoro ye ntšintši//nnyanenyane?</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bea dihupu tše pedi mo lebatong.</li> <li>- O bitša barutwana ba 3 go ema mo go “sehlaga” se tee gomme barutwana ba 2 go ema go “sehlaga” se sengwe.</li> <li>- Ke “sehlaga” sefe seo se nago le barutwana ba go feta ka go sona?</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba dula godimo ga khaphethe gomme ba dira “dihlaga” tše pedi ka wulu.</li> <li>- Morutiši o fa ditaelo, mohlala, barutwana ba lokela dibaledi tše 2 ka gare ga” sehlaga” se tee gomme tše 4 ba di lokela ka gare ga sehlaga se sengwe. Ke “sehlaga” sefe seo se nago le dibaledi tša go feta? Ke sehlaga sefe seo se nago le tše nnyane ?” Ke sehlaga sefe se nago le tša go fetal/bontši?”</li> <li>- Boeletša ka go šomiša dinomoro go fihla go 6.</li> <li>- Morutiši o šomiša sekhurumelo sa setšehlo sa aesekhreme. O pheksa diphekese tša diaparo tše 3 mo lehlakoreng la godimo la sekhurumelo gomme diphekese tša diaparo tše 3 a dipheksago mo lehlakoreng la go ja la sekhurumelo. Ke pało efe ya diphekese ye e fetago tše dingwe, goba di a lekana?</li> </ul> <p>Barutwana ba ka phethagatša mošongwana wo ka dihlopha gomme yo mongwe le yo mongwe ka sekhurumelo le diphekese tša diaparo tša gagwe.</p>	<p>Letšatsi le 1</p> <p>Kgetha mešongwana yemmalwa fea</p> <p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p> <p>Dihupu tše 2</p>  <p>Diripa tše 2 tša wulu tša morutwana yo mongwe le yo mongwe</p> <p>Dibaledi</p>  <p>Sekhurumelo sa setšehlo</p> <p>Diphekese tša diaparo</p>			

Beke ya 25 Mošongwana o tee wa ka phapošing wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke) wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)	Sererwa	Dintla tša go hlatholla  <b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b> - Morutiši o bontšha dikarata tša go ba le dinomoro tša go fapania tša dikhutlo le diswantšho mo go tšona.  - Laelia barutwana go bapetša dikarata tša diswantšho le tša go ba le di khutlo mo go tšona gommie ba šupetše dikgopoloo tša "e feta", "nyane go" le "lekana le" Barutwana ba thala dihiaga tše pedi mo seripeng sa pampiri. Ka taelo ba paka dibaledi gommie ba tsualanya dibaledi ka go sehlaga se sengwe le se sengwe ka khrayone. Tšwetšapelele dikgopoloo tša go swana le go abelana ka go lekana, mohiala, 	Methopo ye e šišintšwego  Seswantšho le dikarata tša dikhutlo  Pampiri ya A4 le dikhrayone tša makhura Dibaledi	Nako ye e akantswego  Letšatši le 1 
3.3 Dibopego tša mahlakorepedi		Lemoga, šupetša le go bolela maina a dibopego tša mahlakorepedi ka phapošing le mo diswantšhong. • Dira le go feleletša mararane a 5 a gagwe Laelia barutwana go: - Thala seswantšho mo pampiring ya A4 - Morutiši o thala methalo ka morago ga sethawwa sa morutwana. - Morutwana o ripa seswantšho sa gagwe mo methalong ye e filwego. - Morutwana o feleletša mararane a gagwe.	Dikhrayone Pampiri ya A4 Dikhrayone Dikero Omfolopo goba mokotla wo maitirelo wa go lokela mararane ka gare (phutha pampiri ya A4 gommie o kgomareše ka mathoko)	

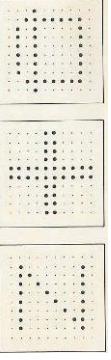
<p><b>Beke ya 25</b> Mošongwana o tee wa ka phapošing wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke) wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)</p>	<p><b>Sererwa</b></p>	<p><b>Dinthha tša go hlatholla</b></p> <p>Nako ya thuto ye e šišintšwego:</p> <p>Mošongwana o tee wa ka phapošing wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke) wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)</p> <p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p>Nako ye e akantswego</p>												
<p><b>5.1</b></p> <p><b>Kgoboketša le hlaola</b></p> <p>"Na maina a dithhaka tše tshehela a tlwaelegile kudu? Re ka hweitša bjang? Ke tshedimošo efe ye re ka e kgoboketšago?"</p>	<p><b>Kgoboketša data</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palo ya dithhaka mo maineng a barutwana</li> </ul> <p><b>Tharollo ya marara: Efa barutwana marara:</b></p> <p>Barutwana ba bala palo ya dithhaka mo maineng a bona go tšwa go sešupo seo morutiši a se dirilego.</p> <p>- Morutiši o swarela godimo karata ya dinomoro tše di nyalelanago le palo ya dithhaka tše di lego mo maineng a barutwana gommme a botšisa: Morutiši o swarela karata ya dikha ya nomoro ya 4 godimo gommme a botšisa gore ke mang yo a nago le dithhaka tše 4 mo leineng la gagwe? Boeleša ka dinomoro ka moka.</p> <p><b>5.2</b></p> <p><b>Thala kerafo</b></p> <p>- Morutiši o swarela dinomoro godimo gommme a thala tafola ye e latelago.</p> <table border="1" data-bbox="825 853 1127 1819"> <thead> <tr> <th>Dithhaka tše 3</th> <th>Dithhaka tše 4</th> <th>Dithhaka tše 5</th> <th>Dithhaka tše 6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lea Ati</td> <td>Mule Kele Maja</td> <td>Hlogi Thabo Sarah Thato Naila</td> <td>Lerato Tetelo</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>5.3</b></p> <p><b>Ahlaahla le go bega ka ga dilo tše di kgobokeditšwego tše di hlaotšwego</b></p> <p>Bala le go hlatholla tafola</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ke nomoro efe ye e tlwaelegilego ya dithhaka mo maineng?</li> <li>- Ke maina a makae ao a nago le dithhaka tše go feta tše 5?</li> <li>- Ke maina a makae ao a nago le dithhaka tše nyane go 5?</li> </ul>	Dithhaka tše 3	Dithhaka tše 4	Dithhaka tše 5	Dithhaka tše 6	Lea Ati	Mule Kele Maja	Hlogi Thabo Sarah Thato Naila	Lerato Tetelo	2	3	5	2
Dithhaka tše 3	Dithhaka tše 4	Dithhaka tše 5	Dithhaka tše 6											
Lea Ati	Mule Kele Maja	Hlogi Thabo Sarah Thato Naila	Lerato Tetelo											
2	3	5	2											

Beke ya 26	Sererwa	Dinttha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.1	Bala dilo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiišetša tsebo ye e kgobokeditswego o akaretša dinomoro 1 go fihla ka 6</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 6. Bala go ya pele le morago go fihla go 6.</p> <p><b>Tiišetša dikgopololo tša “ntši le nyanyane”.</b> Phaphatha diatla makga a mantši ..... EMA.</p> <p>Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutši o phaphatha diatla go fihla ga 6.</p> <p>Botšiša potšišo: Ke palo ya mephaphatho efe ye e bilego le nomoro ye ntšintši/nyanyane?</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlama dikapalo ka mebele ya bona.</li> <li>- Emiša palo ya mewvana go ya ka taelo ya morutši.</li> <li>- Hlama dikapalo ka diripa tša lenti/thapo goba tege ya go raloka</li> <li>- Phophola dibopego tša dinomoro tša go dirwa ka khatepote ka hlathne nomoro ye niggwe le ye niggwe.</li> <li>- Ngwala dikapalo 1 go fihla go 6 mo fase goba moyeng bj.bj.</li> </ul>	<p>Letšatsi le 1</p> <p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p> <p>Disete tše pedi tša dibopego tša dinomoro tša go dirwa ka khatepote ka gare ga “mokotlapopholego”.</p>	

	Beke ya 26 Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o breakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsots'o ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmets'e ye ± 5 ka beke)	Nako ya thuto ye e šišintšwego
	Sererwa	Dintlh'a tša go hlatholla
1.1	Bala dilo	<p>Šomišwa dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bala dilo ka phapošing go akaretšwa dinomoro 1 go fihla go 6</li> <li>- Bala dibaledi go fihla ka palo 6.</li> <li>- Bea dikhupu tša yunifikisi tše nyane goba dibaledi tša mebala ka mothalo godimo ga tafola.</li> <li>- Barutwana ba nyalanya dikhupu ka mebala ba diriša dikhupo tša yunifikisi goba dibaledi. Mohlala,</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Hubedu</b>      <b>Talaleratadima Talamorogo</b></p> 
1.3	Dikapalo le mainapalo	<p>Letšatši le 1</p> <p><b>Tseba dikapalo le go lemoga mainapalo a go akaretša dinomoro 1 go fihla go 6</b></p> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 6. Bala go ya pele le morago go fihla go 6.</p> <p><b>Tišetša dikgopolo tša "ntši le nyane".</b> Phaphatha diaatl makga a mantši ..... EMA. Phaphatha diaatl makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diaatl go fihla ga 6.</p> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fel'a di sa swarege</b></p> <p>Are bapaleng thaloko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o ngwala leinapalo ka lehlakoreng le tee la karata gommé a ngwala sekapalo ka lehlakoreng le tee le sekapalo ka lehlakoreng le lengwe. (Dira disete tše mmalwa gore morutwana yo mongwe le yo mongwe a be le karata ya gagwe)</li> <li>- Barutwana ba "balá" leinapalo gommé ba phopholeša sekapalo.</li> <li>- Ba retološa dikarata ba iphošolla.</li> </ul>

Beke ya 26	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
Sererwa	1.7 Go hlakantšha le go ntšha	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rarolla ka bomolomo palorara (dikanegelo tša dinomoro) ka kamano gommē a hlaša ditharollo tša marara tša gagwe go akaretswa dinomoro 1 go fihla go 6.</li> </ul> <p>Bomolomo: Bala dilo tša ka mehlā go fihla go 6. Bala pele le morago go fihla go 6 <b>Tišeša dikgopololo tša “ntši le nnyane” .</b> Phaphatha diatla makga a mantši ..... EMA. Botšiša potšišo: Ke mephaphatho efe ye e bilego le palo ye ntšintši/nnyanenyane?</p> <p><b>Šomiša dilo tša mahlaoretharo tše di bonwago e bile di swarega</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Efa morutwana yo mongwe le yo mongwe pampiri ya A4 ya go thalwa mothalo wa go tsepama le dibaledi tše 6 mohala, </li> <li>Laela barutwana go fošetša dibaledi ka šedi godimo ga pampiri gommē ba hlašē gore di wele bjāng mehlala,</li> </ol>  <p>4 le 2→6(4 le 2 di re fa 6)</p> <p>3 le 3→6</p> <p>3. Boeletša ka dinomoro 1 go fihla go 5.</p>  <p>5 le 1→6</p> <p><b>4. Tharollo ya marara:</b> Hlaša ditharollo tša gagwe tša marara</p> <p>5. Dira se swanago ka marara a go ntšha</p>	<p>Letšatsi le tee</p> <p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p> <p>Dibaledi tše 6 tša morutwana yo mongwe le yo mongwe Pampiri ya A4 ya go ba le mothalo wa go tsepama mo gare</p> <p>4 le 2→6(4 le 2 di re fa 6)</p> <p>3 le 3→6</p> <p>5 le 1→6</p>	<p>Letšatsi le tee</p>

<b>Beke ya 26</b>	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)		
<b>Sererwa</b>	<b>Dinthla tša go hlatholla</b>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>	<b>Nako ye e akantswego</b>
<b>4.4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tšebiša la mathomo kgopolo ya go lekanetša mothamo ka go bapetša gore ditšhelo tša go fapani di rwala bokae, mohlala,</li> <li>“ga go selo/go tletše”</li> <li>“E fetale fetwa ke (nyane go”)</li> <li>Ntši, nyane</li> </ul> <p>Tšebiša barutwana mothamo ka go botšiša gore ke setšhelo sefe se se swarago seela se sentši. Barutwana gantsi ba dira papetšo ya bogodimo go feta ya mothamo. Mohlala, ge go botšišwa gore ke sefe se se swarago seela se sentši, setšhelo se se telele goba se sekopana, barutwana ba bantsi ba tla kgetha setšhelo se setelete le ge e le gone se sekopana ke sona se swarago seela se sentši go feta se se telele.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>“Go feta /ka fase ga“</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Šomiša setšhelo se tee bjalo ka motheo wa go lekanetša (kelo) mohlala: setšhelo sa yokate. Efa barutwana mehuta ya go fapani ya ditšhelo.</li> <li>Laela barutwana go:</li> <li>Hwetša gore ke setšhelo sefe se se swarago “go feta “ le go re ke sefe se swarago ”ka fase“ ga motheo wa go lekanetša (kelo) k.g.r.setšhelo sa yokate. “Ke setšhelo sefe se lego se se ntši? Ke setšhelo sefe se se lego gannyanne fela?</li> </ul> <p>Efa barutwana lepolo le pakete ya go ba le santa /mohlala gore ba kge santa ka malepola ba e tšehele ka komiking.</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bala gore ke malepola a makaa a santa ao tlatsago komiki. Teko ye e ka thatafatšwa ka go diriša setšhelo sa go feta se tee Mohlala, komiki, galase ya polasitiki, le moruswi wo monyane.</li> <li>Boeletša mošongwana ka go šomiša dikomiki.</li> </ul>	<p>Letšatši la 1</p> <p>Kgetha fela mošongwana o tee goba ye mebedi</p> <p>Meetse (ka nako ya thaloko ya meetse) le mohlaba /santa (ka nako ya thaloko ya santa/mohlaba ka mole teng wa mohlaba/santa) ke mafelo a maleba a go tšweitsapele kgopolo ya mothamo.</p> <p>Mehuta ya ditšhelo tša go fapani ka dibopego le bogolo bija go fapani</p> <p>Komiki ya yokate</p> <p>Pakete ya santa /mohlaba Mmaka Lepola</p>	

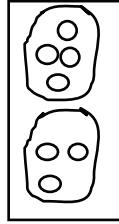
Beke ya 26	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
3.1 <b>Boemo, tsebišo le dipono</b>	<p><b>Hlatholla selo se tee goba tše pedi tša mahlikoretharo go ya ka tswalano ya tšona</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Boemo bija dillo tše pedi goba go feta go ya ka tswalano ya tšona ka moka le tswalano ya tšona ya tee go tee</li> </ul> <p><b>Šomisa diilo tša go bonwa le go swarega tša mahlikoretharo</b></p> <p><b>Mošomo wa poroto ya go kgwagetša:</b></p> <p>Laela morutwana go thoma ka go šomiša letsogo la go ja morago a šomiše la nngeli, morago ba šomiše matsogo ka moka go bee diphekse mo porotong .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Morutši o botša barutwana gore ba bee diphekse mo kae mehlala,</li> </ul> <p>Mothalalong wa ka godimo</p> <p>Mothalalong wa ka fase</p> <p>Ka go la mngele</p> <p>Ka go la go ja</p> <p>Mo gare</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dira dibopego mo porotong ya diphekse ka go diriša diphekse tša mebala</li> <li>Morutši o lhama patronye bonolo ka diphekese mo porotong ya gagwe ya diphekese gomme morutwana o kopiša patronye godimo ga poroto ya gagwe ya diphekse.</li> <li>Barutwana ba kopiša patronye go tšwa karateng ye e nago le patronye go yona.</li> </ul>	  	<p>Poroto ya go kgwagetša ya morutwana yo mongwe le yo mongwe goba ba šoma ka dihlopha</p> <p>Karata ye e thadilwego patronye/patronne mo go yona.</p>	Letšatsi le 1

<p><b>Beke ya 27</b></p> <p>Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)</p>	<p><b>Sererwa</b></p> <p><b>1.1</b></p> <p><b>Bala dilo</b></p>	<p><b>Dintlhā tša go hlatholla</b></p> <p><b>• Tšebiša la mathomo tlhalošo ya nomoro 7</b></p> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 7. Bala go ya pele le morago go fihla go 7. Go bala ka hlogo go thoma ka 1 go fihla go 10</p> <p><b>Tiisetša go bala palosešupataletano:</b></p> <p>Morutiši o paka dilo tše 3 ka methalo. Šupa selo se sengwe le se sengwe ge ba ntše ba bala <i>botee, bobedi, boraro, bone</i>.</p> <p><b>Tiisetša dikgopolo tša “ntši le nyane”.</b></p> <p>Phaphatha diatla makga a mantši ..... EMA. Phaphatha diatla makga a manyane. Morutiši o phaphatha diatla go fihla ga 7.</p> <p><b>Botšisa potšiso: Ke mephaphatho efe ye e bilego le nomoro ye ntšintši/myanenyane?</b></p>	<p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p><b>Nako ye e akantšwego</b></p> <p>Letšatši le 1</p> <p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o arola barutwana ka dihlopha. O fa sehlopha se sengwe le se sengwe dikgwele tše 7 tša go dirwa ka dikuranta.</li> <li>- Laela barutwana go fošetša dikgwele ka gare ga seroto/manki. Barutwana ba bale ka go hiabosha ge ba ntše ba fošetša dikgwele</li> <li>- Bala dinako tše morutiši a kokotilego tafolo gommē ba mo ekiše.</li> <li>- Bala ka nako ya mošito wa go swana ge barutwana ba ntše ba fologa ditepisi, ba fofela ka ntše le ka gare ga hupu</li> <li>- Ba kiba maoto ka nako go latela mošito wo o tlwaelegilego.</li> </ul>
---	---	---	--

Beke ya 27  Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsotse ye ± 5 ka beke)	Sererwa  1.1 Bala dilo  Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo  Morutiši o bea mokgobo wa diploko tša go aga mo gare ga lebato. O fa ditaelo tša go swana le:  - Tše diploko tše 3 go tšwa mokgobong. - Tše diploko tše 4 go tšwa mokgobong gomme o bušetše tše pedi morago bj.bj. - Morutiši o bea dilo ka mokgobo mo tafoleng. O laela barutwana go akanya gore go na le dilo tše kae mo mokgobong Morago ga fao ba a di bala - Godiša temogo ya ploko ya dinomoro ka go dira barutwana go re ba pake dibaledi tše 7 goba dilo tše dingwe le tše dingwe ka ditsele tša go fapanana mohlala,	Dintlhla tša go hlatholla  Ge go balelwa, nomoro ya dilo ga e angwe ke bogolo bja tšona, goba boemo, goba ge e ba ke tša mohuta wo o swanago, Mohlala:  - Beakanya dikonopi tše 7, diphensele tše 7, dihupu tše 7, barutwana ba 7 bj.bj. - Di bale ka peakanyo ya go fapanana mohlala, di bale di phatlaladišwe, di batamelane, di le ka mothalo goba di hlattagane	Methopo ye e šišintšwego  Diploko tša go aga goba diploko tša Lego  Ge go balelwa, nomoro ya dilo ga e angwe ke bogolo bja tšona, goba boemo, goba ge e ba ke tša mohuta wo o swanago, Mohlala:  - Beakanya dikonopi tše 7, diphensele tše 7, dihupu tše 7, barutwana ba 7 bj.bj. - Di bale ka peakanyo ya go fapanana mohlala, di bale di phatlaladišwe, di batamelane, di le ka mothalo goba di hlattagane	Nako ye e akantswego  Disete tše malwa tša diswantšho, dikhutlo le dikarata kgadima tša sekapalo tše di akareišago dinomoro 1 go fhla ka 7  Sewantšho sa dikhutlo tše 7  7  A re bapaleng thaloko - Morutiši o thala goba o kgomaretša diswantšho ka lehlakoreng le tee la karata mme a thala nomoro ya go swana ya dikhutlo ka lehlakoreng le lengwe la karata go akareišwa dinomoro 1 go fhla ka 7 (o dira disete tše mmalwa). - O fa karata e tee ya sete go morutwana yo mongwe le yo mongwe. - Barutwana ba bala nomoro ya diswantšho mo karateng. - Retološa karata ba bala nomoro ya dikhutlo. - Morutiši o emiša ye tee ya dikarata tša gagwe ya go ba le dikhutlo. - Barutwana ba nyalanišha dikarata tša bona le palo ya dikhutlo tša morutiši. - Morutiši o emiša sete ya dikarata tša go ba le dikapalo mo go tšona. - Barutwana ba nyalanišha dikarata tša bona le sekapalo sa morutiši. - Morutwana wa karata ye e nepagetšego a ka emeletša a bala nomoro ya diswantšho ka go hlaboša lentšu.
--	---	--	---	---

<p><b>Beke ya 27</b></p> <p>Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)</p>	<p><b>Sererwa</b></p> <p><b>1.13 Go hlakantšha le go Nišha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rarolla ka bomolomo marara a go hlakantšha</b> le go nišha a a begilwego ao akaretšago nomoro 7</li> <li><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 7.</li> <li><b>Tišetša dikgopololo tša “ntši le nyane” .</b> Phaphatha diafta makga a mantši ..... EMA. Phaphatha diafta makga a manyane. Morutiši o phaphatha diafta go fihla ga 7. Botšiša potšišo: Ke mephaphatho efe yeo e bilego le nomoro ye ntši/hnyane?</li> </ul>	<p><b>Dintlha tša go hlatholla</b></p> <p>Dikoša tša dinomoro le diretkošana tša morumokwano</p>	<p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td> </tr> </table>	0	1	2	3	4	5	6	7	<p><b>Nako ye e akantšwego</b></p> <p>Letšatši le 1</p> <p>Dipheta goba dibaledi</p> <p><b>1.6 Dithnekniki tša tharollo ya marara</b></p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Šomiša llere la dinomoro le le beilwego ka go rapama.</li> <li>Ka dinako tšohle thoma ka 0. Ka dinako tšohle bala ge o ntše o šutha</li> </ul> <p>Morutiši o botšiša:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ke nomoro efe ye e lego gare ga 4 le 6? Barutwana ba itemogela ka go diriša llere la dinomoro.</li> <li>Ke dinomoro dife tše di lego gare ga 2 le 5 ?</li> <li>Šomiša dikgopololo tša gago go dira gore barutwana ba itemogele tlhalošo ya nomoro 7 ka mebeli ya bona.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Efa morutwana yo mongwe le yo mongwe dipheta goba dibaledi tše 7</p> <p>Botšiša dipotšišo tša go swana le:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Šutišetša sebaledi se 1 ka lehlakoreng le tee (la nngeli). Ge re oketša sebaledi se se lego ka go la nngeli ka sebaledi se tee re tla ba le dibaledi tše kae?</li> <li>1 le 1→2 (Morutiši o re:1 le 1 ke 2)</li> <li>Šutišetša dibaledi tše 4 go la nngeli. Ge re oketša ka dibaledi tše 2 gape go dibaledi tše di lego go la nngeli, re na le tše kae?</li> <li>Le 2→6</li> <li>O na le dibaledi tše 5 gommie o tše pedi mo go tšona, go šetše tše kae?</li> </ul>
0	1	2	3	4	5	6	7					

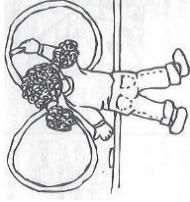
Beke ya 27	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dintlha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego
1.11 Tšelete	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga o hlathie pampiritshelete ya Afrika Borwa</li> <li>Šomiša pampiritshelete mohlala, R10, R20, R50, R100, R200</li> <li>- Lemoša barutwana ka diswantšho tša diphoofolo tše fapanego tše di lego go pampiritshelete</li> <li>- Bapala papadi ya karolo ya go ekiša go sekhutlo sa ntlo.</li> </ul>		Mehlala ya nnete ya pampiritshelete ya R10, R20 le R50 (goba šomiša tšelete ya go raloka)		Letšatši le 1
1.9 Go hlopha le go abaganya go go lebišago go karolo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rarolla ka bomolomo le go hlaša ditharollo tša mararanšu go ya ka kamano (dikanegelo tša dinomoro) tše di amago:</li> <li>- Kabo ye e lekanago</li> <li>- Go hlopha ka dipalotlalo le</li> <li>- Ditharollo tša mašaledi a go fihla go 7</li> </ul> <p>Bomolomo: Bala dilo tša ka mehla go fihla go 7 Bala pele le morago go fihla go 7</p> <p>Tišetša dikgopolole tša “ntši le nyane”.</p> <p>Phaphatha diaital makga a mantši ..... EMA. Phaphatha diaital makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diaital go fihla ga 6. Botšiša potšišo: Ke mephaphatho efe ye e bilego le nomoro ye ntšintši/nyanenyanane?</p>		Kgetha o tee goba ye mebedi ya mešongwana ya dilo tša go bonwa le go swarega goba tša go bonwa di sa swarege tša Khaenasthetiki.		Letšatši le 1

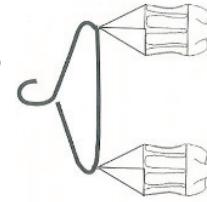
Beke ya 27	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke)	Nako ye e akantšwego
Sererwa	<p><b>1.9 Go hlapha le go abaganya go go lebišago go karolo</b></p> <p>Hlama disete o šomiša barutwana:</p> <p><b>Mohlala:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laela barutwana go hlama dihllopha tša 2,3,4, 5 le 6.Bala gore sehllopha se sengwe le se sengwe se na le ba bakae.</li> <li>2. Thala dibopego tše kgolo mo dilong tša go swarega goba mo santeng/mohlabeng. Barutwana ba dira sehllopha mohlala, barutwana ba 4 ka gare ga sebopego.</li> <li>3. Ka nako ya tlwaelo ya bolitapološo morutiši o re: Le ka tšwa ka dihllopha tša ba bane go yo hlapha matsogo “sebakeng sa gore barutwana ba bane ba ka no ya go hlapha matsogo.</li> <li>4. Kgetha barutwana ba 7 ka go šomiša morumopadi.</li> <li>5. Laela barutwana ba 7 go ikgakantšha bjalo ka dinonyane gommé ba dire “mohlare wa go gakantšha” ka go šomiša dittabakelo tša go namela ka ntle goba ditulo le ditafola ka gare.</li> <li>6. Morutiši o romela dinonyane tše pedi “go mohlare wa go gakantšha” (barutwana ba babedi ba namela dittabakelo). Nonyane ye nngwe ye tee eya mohlareng nako le nako. ”Biale go na le ‘dinonyane tše kae godimo ga mohlare, ke dinonyane tše kae tše di lego mo fāse ?”</li> <li>7. Boelētša go hlapha barutwana ka go diriša dinomoro 1 go fihla go 7.</li> </ol> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p><b>Mohlala:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Morutiši o fa barutwana dibaledi. O laela barutwana go dira sete ya dibaledi tše nne. Ba dira sete ye nngwe ya tše 3.”Na o na le dibaledi tše kae ka seteng ye mpsha“?</li> <li>2. Laela barutwana go thala didiko tše pedi mo pampiring. Ka taelo ya morutiši, barutwana ba paka dibaledi ka disete tše pedi go sete ye nngwe ye e ka bago le tše dintši go fetu ye nngwe. Botšiša dipotšišo tša go swana le “ke sete efe ye e nago le dibaledi tše ntšintši /tše nyanenyane ?</li> </ol>	<p><b>Dinttha tša go hlatholla</b></p> <p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p>Šomiša methopo tša go fapanana go go fa dikakanyo tša go re o ka diragatša bjang mekgwanakgwana ye e tapanego.</p> <p>Dittabakelo tša go namela goba ditafola le ditulo.</p>  <p>Pampiri le khrayone tša morutwana yo mongwe le yo mongwe</p> <p>Dibaledi</p> 

Beke ya 27	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	
Sererwa	<p><b>4.4 Mothamo/Bolumo</b></p> <p><b>Dintlha tša go hlaholla</b></p> <p><b>Bapetša dilo tša go bonwa le go swarega le go šomiša tlottlontšu ya maleba go hlahloša:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) mothamo</li> <li>b) go se be le selo, go tlala, fetwa ke, fetla, bontši, bonnyane</li> </ul> <p><b>Tlišetša tsebo ye e kgobokeditšwego bekeng ya 26 go akaretšwa mothamo Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 7 Bala go ya pele le morago go fihla go 7. Bala ka hilogo 1 -10</p> <p><b>Tlišetša dikgopolole tša “ntši le nyane” .</b> Phaphatha diatla makga a mantši ..... EMA. Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diatla go fihla ga 6. Botiša potišo: Ke mephaphatho efe ye e bilego le nomoro ye ntšintši/nyanenyanane?</p>	<p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p>Meetse (ka nako ya thaloko ya meetse) le santa /mohlabwa (ka nako ya go raloka ka moleteng wa santa /mohlabwa) ke mafelo a maleba a go tšwešapele mothamo.</p> <p>Goba kgetha fela mešongwana ye nebedi goba ye meraro</p> <p><b>Nako ye e akantšwego</b></p> <p>Matšatši a 2</p>

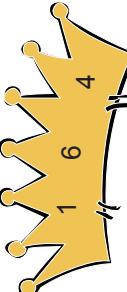
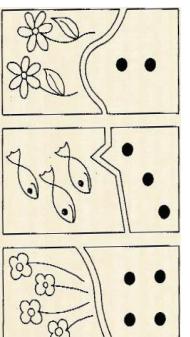
Beke ya 28	Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.1	<p><b>Bala dilo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiišetša tsebo ye e kgobokeditšwego ya go amana le nomoro 7</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla tša go fihla go 7.</p> <p>Bala go ya pele le morago go fihla go 7.</p> <p><b>Tiišeša dikgopololo tša “ntši le nyane”.</b></p> <p>Phaphatha diatla makga a mantši ..... EMA.</p> <p>Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutši o phaphatha diatla go fihla ga 7.</p> <p>Botšiša potšišo: Ke mephaphatho efe ye e bilego le nomoro ye ntšintši//nnyanenyané?</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barutwana ba babedi ba biletšwa pele. Barutwana ba bangwe ba a ba bala. Barutwana ba babedi ba ba lego pele ba emiša sekapalo se se nyalelanago le palo yeo.</li> <li>Biletša morutwana yo mongwe o tee pele. Barutwana ba bangwe ba a ba bala. Morutwana o tee mo pele o emiša sekapalo sa go nyalelana le 3.</li> <li>Tšwela pele go fihla go eba le barutwana ba 7 mo pele.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bea malekena a 7 ka mothalo mohlala:</li> </ul>  <p>Malekana a 7 a go ba le sekapalo se se kgomareditšwego go ona Dipeu le maswikana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laela barutwana go bea peu /leswikana le tee ka gare ga bolekana bija mathomo, dipeu /maswikana a mabedi ka gare ga bolekana bija bobedi, dipeu /maswikana a mararo ka bolekaneng bija boraro, tšwela pele go fihla ge malekana a 7 a na le nomoro ya dipeu /maswikana a go swana le ao a ngwetšwego go bokantle bija bolekana.</li> <li>Tšea dikhrayone tša go tlala seatla (tša gare ga 10 le 15) o di bee ka gare ga komiki. Botšiša barutwana go phopholeša gore ke tše kae ka gare ga komiki. Ahlaahla dikarabo tša bona.</li> <li>Laetša ka tsela yeo ba ka di balago ka go ntšha e tee ka nako ba di bea ka mothalo.</li> </ul>	<p>Letšatsi le 1</p> <p>Diretokošana tša morumokwano tša dinomoro le dikosa</p> <p>Dikarata tša sekapalo tše di akaretšago dinomoro 1 go fihla go 7</p>		

Beke ya 28	Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	1.3 <b>Dikapalo le mainapalo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga sekapalo le le akaretsago nomoro 7</li> <li>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</li> </ul> <p>A re bapale thaloko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barutwana ba dula ka didiko. Bea karata ya nomoro o e ribegile pele ga morutwana yo mongwe le yo mongwe. (E ka ba sekapalo, leinapalo, karata ya khutlo goba karata ya seswantšho ye e amago dinomoro 1 go fihla ka 7)</li> <li>Ruta barutwana go fetišetša karata go yo mongwe ka go e thelediša lebatong goba khapheteng e ribegilwe.</li> <li>Barutwana ba opela ka seboka: "Nomoro ya sephiri, nomoro ya sephiri, na e ka ba efe? E re ke hodiimele "</li> <li>Barutwana ba hlodimela dikarata tša bona.</li> <li>Morutiši o emiša godimo karata ya gagwe ya nomoro.</li> <li>Barutwana ba dikarata tša go nyalelana le ya morutši, ba di emišetša godimo ba re:"ke tla emišetša karata ya ka godimo, gore e bonwe ke mang le mang".</li> </ul>	<p>Letšatsi le 1</p>  <p>Seswantšho sa dikutulo tše 7</p> <p>7</p> <p>Šupa</p>	
	3.2 <b>Dilo tša mahlakoretharo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Šomiša methieriale ya go bonwa le ya go swarega go aga dilo tša mahlakoretharo</li> <li>Kopiša moago go tšwa go moakanyetšo goba karata ya seswantšho</li> </ul> <p>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barutwana ba aga moago wo o swanago go tšwa go moakanyetšo goba seswantšho.</li> <li>Kopolla moakanyetšo wa go swana le wa seswantšho go šomišwa boto ya go kgwagetša</li> </ul> <p>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</p> <p>Katološetsa mošongwana wo go bolkgabo bja go bonwa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Efa morutwana yo mongwe le yo mongwe lettakala la pampiri la go ba le didiko, dikhutlotharo le dikwere tša go fapania ka bogolo le ka bonyane.</li> <li>Ripa dibopego gomme ba age moago wa mahlakorepedi godimo ga pampiri gommme ba e mamattetše.</li> <li>Kgabiša seswantšho ka dithalwa</li> </ul>	<p>Letšatsi le 1 le go tšwelapele</p> <p>"Dibopego tša Logi "diploko tša bokgoni "Diploko tša bjoko "</p> <p>Sedirišwa se sengwe le se sengwe sa go aga</p> <p>Boto ya go kgwagetša</p>	<p>Mehuttia ya go fapania ya didiko tše kgolo le tše nyane, dikhutlotharo le dikwere godimo ga lettakala la pampiri</p> <p>Dikero, semamatsetši</p>

<p><b>Beke ya 28</b></p> <p>Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)</p>	<p><b>Sererwa</b></p> <p><b>3.4 Go ripagare ka go swana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tšwetsapele bokgoni bja go putla mothalogare</b></li> </ul> <p>Khaenasthetiki</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lebededišša tsebo ya morago ye e kgobokeditšwego: ba kgoma ditho tša go fapana tša mmeli go ya ka taelo. Raloka "Moribula wa morihla o re: kgoma .....ya gago "</li> <li>- O fa ditaeo tše dingwe mo barutwana ba swanetšego go putla mothalogare wa bona go swana le;"Kgoma khuru ya gago ka nk. Kgoma legetia la gago ka tsebe. Kgoma khuru ya gago ya nnglela ka kgato ya gago ya go ja. Kgoma kgokgoilane ya gago ka ka seatla sa gago se tee, bj.bj.</li> </ul> <p><b>Šomiša diilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thala didiko tše kgolo mo lettapeng.</li> <li>- Thala methalothwii mo lettapeng. Kgonthišša gore morutwana o putla mothalogare wa gagwe.</li> <li>- Mo lettapeng thala mothalo go tloga kuttlong ye nngwe go ya go ye nngwe ye e lego kgole le yona.</li> <li>- Thala sebopego sa seswai sa go rapama mo lettapeng. Šomiša mesepelo ye megolo go kgonthišša gore morutwana o putla mothalogare wa gagwe. (morutwana o šomiša bobedi letsogo la nngeli le la go ja)</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Logaganya le Bokgaboo bja go Bonwa</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penta go tloga go la nngeli go ya go la go ja godimo ga mattakala a mabedi a kuranta</li> </ul>	<p><b>Dintla tša go hlatholla</b></p> <p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p><b>Nako ye e akants'wego</b></p> <p>Lemoga mothalo wa 90 ripagare ka go swana go wena le 90 tikologo ya gago</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Go putla mothalogare</li> </ul> <p>Thaloko;" Moribula wa morihla o re: kgoma .....ya gago "</p>  <p>Bantwana ba thala mo lettapeng</p> <p>Mattakala a mabedi a kuranta a morutwana yo mongwe le yo mongwe. Pente le poraše</p>
---	---	---

Beke ya 28	Sererwa	Dinttha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsotse ye ± 5 ka beke)	4.3 <b>Boima</b>	<p><b>Bapetsa le go breakanya dilo tša go bonwa le go swarega ka go šomiša tlottontšu ya go hlatholla:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Boima, mohlala, bofefo, boima, bofefofeo, boimaima</b></li> <li>• <b>Tšebiša la mathomo kgopollo ya boima.</b></li> </ul> <p>Go lekanetša/ela boima go hlaloša go hweitsa go re selo se na le boima bja bo kakaang:</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laela barutwana go phopholetsa boima bja dilo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Swara dilo tše latelago, se tee ka letsogong le lengye le lengye gore o kgone go phopholetsa gore ke efe ye e lego boimaima goba bofefofeo, mehlala, Leswika le ploko ya go aga.</li> <li>o Thoye ya koloyana ya polastiki le ya kolyana ya tshipi</li> <li>o Bolekana bja kofi le pampiri ya ka ntwaneng</li> <li>o Kgwele ye kgolo ya raba le kgwele ya khrikheté.</li> </ul> <p>Barutwana gantsi ba ahlola ka go tšeaa selo se segolo go ba sona sa boimaima ge ba boisišišwe go phopholetsa boima bja dilo tše pedi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ruta ka ga sekala sa go lekanetša mehlala, ela/kala dilo go bona gore ke barutwana baſe ba ba nepilego.</li> <li>- Botšisa dipotšišo tše go swana le: "ke selo sefe se se lego boimaima goba bofefofeo. Laela barutwana go hweitsa selo ka phapošing se ba gopolago gore se boimaima / bofefofeo go feta se ba se kadilego.</li> <li>- Dira gore sekala sa go lekanetša se be gona ka nako ya papadi ya tokologo gore barutwana ba kgone go tšwela pele ka mošongwana wa go kala.</li> <li>- Bea sekala sa go lekanetša mo" khutlwanieng ya ntlo "gore barutwana ba kgone go bona gore ke diploko tše kae tša Lego tše di kalago go swana le mehlala, apola.</li> </ul>	<p><b>Sekala sa go lekanetša</b></p> <p>O ka dira sekala se bonolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O tla hloka hangara ya polastiki.</li> <li>- Ditšedi tše pedi tše nyane tša sereledi goba mabotelo a coke le lenti/hapo.</li> <li>- Phula mašoba a mabedi mahlikorenq a go lebana go ditšchedi tša sereledi /mabotelong a coke.</li> <li>- Kgomantšha ditšchedi tša sereledi / mabotelo le mafelelo a dihangara tše pedi – o tla ba le sekala.</li> <li>- Kgwagetša hangara mo sepikining goba sek̄gwagetšing gomme barutwana ba ka thoma go kala.</li> <li>- Bontšha barutwana gore hangara e swanetše go lekanetša nako ye nngwe le ye nngwe pele ba ka thoma go kala.</li> </ul> 	Letšatsi le 1

Beke ya 29	Sererwa	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsø ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsø ye ± 5 ka beke)	1.1. <b>Bala dilo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiišetša tsebo ye e kgobokedišwego ya go amana le nomoro ya 1 go fihla ka 7</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 7 Bala go ya pele le morago go fihla go 7. Bala ka hloga go tloga go 1 go fihla go 10 <b>Tiišetša dikgopololo tša “ntši le nnyane”.</b> Phaphatha diatla makga a mantši ..... EMA. Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diatla go fihla ga 7. Botšisa potšiso: Ke mephaphatho efe ye e bilego le palo ye ntšintšii/nnyanenyane?</p> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kgoboketiša makalana. A bee ka phapošing gore o tle o a šomiše gape</li> <li>Šomiša makalana a gago, mohlala: go ngwala seká sa nomono 5.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Šomiša sete ya gago ya papetlakgadima ya go akaretsa dinomoro 1 go fihla go 7.</li> <li>Thala dinomoro tša dilo go ya ka taelo ya morutiši mohlala: thala didiko tše 2.</li> <li>Tšweletša pele go bala go thoma ka nomoro ye e filwego mohlala, morutiši o bolela nomoro 3. Morutwana o tla bala pele ....nne, hiano, tsheela.</li> <li>Ka nako ya boitapološo morutiši o tla botšiša: "Ke barutwana ba ba kae bao ba nago le disangwetši tša borotho bjo bo tsotthwa? Ke bana ba ba kae bao ba nago le disangwetši tša borotho bjo bošweu? Na bana ba bantši ba na le disangwetši tša borotho bjo bošweu? Ke bofe bjo e lego bijo bontši/bonyane?"</li> <li>Morutiši o bea dilo ka mokgobongo mo lafoleng. Laelä barutwana go akanya gore ke dilo tše kae mo mokgobong wo. Ka morago ga fao ba di bale.</li> </ul>	<p>Letšatsi le 1</p> <p>Diretokošana tša morumokwano tša dinomoro le dikoša</p> <p><b>Šupá</b></p> <p><b>7</b></p> <p>Pampiri le khrayone</p>	

Beke ya 29	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
Sererwa	<p><b>1.3. Dikapalo le mainapalo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga sekapalo le leinapalo la go akaretša dinomoro 1 go fihla ka 7  <b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 7.            Bala pele le morago go fihla go 7.</li> <li>Tiisetša dikgopolo tša “ntši le nnyane”.            Phaphatha diaita makga a mantši ..... EMA.            Phaphatha diaita makga a manyane. Morutiši o phaphatha diaita go fihla ga 7.            Botšiša potšišo: Ke mephaphatho efe ye e bilego le palo ye ntšintši/nnyanenyane?</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bea dikarata tše kgolo tša dikapalo go dikologa phapoši goba mo lefelong la bobapalelo.</li> <li>Bitša lefelo leo “Naga ya Nomoro” gommre barutwana ke” Dikgoši le/goba dikgošigadi tša bontši. Bea mphaphahlogo wa go dirwa ka khatepokisi godimo ga hlogo ya morutwana yo mongwe le yo mongwe ka dinomoro tše di ngwadilwego gabotse ka go bonagala.</li> <li>Efa barutwana ditaelo tša go swana le:           <ul style="list-style-type: none"> <li>o Bana ka moka ba ba aperego mmala o mohubedu, tsheletlang go 2.</li> <li>o Bana ka moka ba meriri ye meteilele sepelang ka dinananthana go fihla ka 6.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Thala nomoro ya dikhutlo go ya ka taelo ya morutiši; mohlala: thala dikhutlo tše 2. Boeletša ka dinomoro 1 go fihla ka 7.</li> <li>E ba le disete tše ntši tša dikarata tša sekapalo le leinapalo. Efa morutwana yo mongwe le yo mongwe karata e tee. Morutiši o emišetša karata godimo gomme barutwana bao ba swerego dikarata tša go swana le yona ba emišetša tša bona godimo.</li> <li>Tšišinyo: Akaretša barutwana ge go dirwa dikarata tša bona            - Bapala ditthaloko tša go nyalelana le dipapettakgadima tša sekapalo le leinapalo.</li> </ul>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p> <p><input type="checkbox"/> 3    <input type="checkbox"/> 5    <input type="checkbox"/> 2</p> 	<p>Letšatsi le 1</p> <p>Dikarata tše kgolo tša dikapalo</p> <p>Mephaphahlogo ye e lekanego ya go dirwa ka dikhatepote, ya go ngwalwa dinomoro go yona.</p>	<p><input type="checkbox"/> Seswantšho se dikhutlo tše 7    <input type="checkbox"/> 7    <input type="checkbox"/> Šupa</p>  

Beke ya 29	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsotse ye ± 5 ka beke)	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.7. <b>Go hlakantšha le go ntšha</b>	<p>Rarolla ka bomolomo marara ao a begilwego a go hlakantšha le go ntšha ka dikarabo tša go fihla go 7.</p> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehlha tša go fihla go 7 Bala pele le morago go fihla ka 7.</p> <p><b>Tišetša dikgopololo tša “ntši le nnyane”.</b> Phaphatha diatla makga a mantši .....</p> <p>Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diatla go fihla ga 7.</p> <p>Botšiša potšišo: Ke mephaphatho efe ye e bilego le palo ye ntšintšii/nnyanenyane?</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gopodišša ka dibekete 24 le 27 go hwefša dikgopololo.</li> <li>- Šomiša dikgopololo tša gago go thuša barutwana go itemogela tlhalošo ya nomoro 7 ka mokgwa wa khaenasthetiki ka mebele ya bona.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gopodišša ka dibekete 24 le 7.</li> <li>- Šomiša dikgopololo tša gago go thuša barutwana go itemogela tlhalošo ya nomoro 7 ba šomisa dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo.</li> </ul>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretkokošana tša morumokwano</p>	<p>Letšatsi le 1</p>	

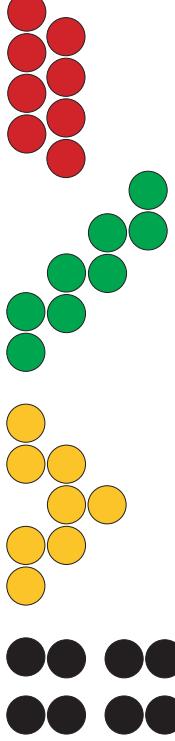
Beke ya 29	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
Sererwa	<p><b>3.1 Boemo. tsebišo le dipono</b></p> <p>Ba latela ditšhupetšo tša go itshepetša goba go ipea lefelong le le itsegó (ya tšhupetšo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Godiša kgopolo ya tšhupetšo ka go šomiša papettakgadima ya mosebe le tšhate ya mosebe</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laela barutwana go sepelela go ditšhupetšo tša go fapanā:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Go ya lebating,</li> <li>- Go ya lefastereng,</li> <li>- Go ya sekhutwaneng sa dipuku bj.bj.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša mahlakoretharo tša go bonwa le go swarega</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thala sebopego sa go rapama sa seswai mo lettapeng. Kgonthiša gore barutwana ba putta mothalogare; mohlala:</li> </ul> 	<p>Letlapa la go ngwalela</p>	<p>Letšatši le 1</p>	

Beke ya 29	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsotse ye ± 5 ka beke)	Nako ye e akantswego	
Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
4.3 Boima	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiišetsa tsebo ye e kgobokeditswego go beke ya 28 ye e akaretsago boima: <b>Bofefefo/boimaima</b></li> </ul> <p>Khaenasthetiki</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bapetša boima bja ditšhelo tše tharo go iša go tše hlano tša go swana (mohlala: malekana a go hloka selo a dikramo tše 400) tša go ba le bokalo bja go fapano bja santa/mohlaba, gore boima bja tšona bo fapano.</li> <li>Di bee ka tatelano ya go thoma ka bofefefo go ya go boimaima ka go kwa boima bja tšona. Morago ga fao sekala sa go lekanetša se ka šomišwa go netefatša ge barutwana ba nepile goba ba fošitše.</li> <li>Tšišinyo: Dira diteko tša go bona gore dihlatswi tša tshipi goba manala di ka lekanetšwa go ba le boima bja go swana. Selo se sengwe le se sengwe se ka šomišwa.</li> </ul> <p>Morutiši o bea dilo tša boima bja go fapano ka gare ga ditšhelo tša go swana tša go tswalelwaa.</p> <p>Mohlala: ditšhelo tše pedi tša tshesee; se sengwe se swere ploko mola se sengwe se swere kgwele ya thenese.</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kwa phapano gare ga boima bja dilo tše pedi gommee a phopholetše gore ke efe ye e lego bofefefo goba boimaima.</li> <li>Šomiša sekala sa go lekanetša go fihlelela karabo ya nnete.</li> <li>Hlohlala barutwana gore ba hwetše dilo tša boima bja go swana ka phapošing.</li> </ul> <p>Molete wa santa/mohlaba le bobapalelo bja meetse ke mafelo a bohlokwa ao a swanetšego go šomišwa go tišetša dikgopolo tša go swana le bofefo /boima /boimanyana go šomišwa ditšhelo tša bogolo bja go fapano, sekala sa go lekanetša, santa/ mohlaba ya/wa go thapa le ya/wa go oma.</p> <p><b>Ela hloko: Dula le barutwana ge o bolela, o ahlaaha le go hlahloša.</b></p>	<p>Malekana a go hloka selo a bogolo bja go swana</p> <p>Sekala sa go lekanetša</p> <p>Dilo tša go swana le diploko tša Legoo</p> <p>Dilo tša boima bja go fapano go swana le dihlatswatshipi goba dipikiri</p> <p>Ditšhelo tša tshesee; se sengwe se swere ploko mola se sengwe se swere kgwele ya thenese.</p> <p>Molete wa santa/mohlaba</p> <p>Sekotielo sa thaloko ya meetse, setšeho goba mogopo</p>	<p>Letšatsi le 1</p>

Beke 30 Šomiša beke ya bo 30 go šetša/rarolla mafokodi a dikgopolo le/goba go mapheko a go ithuta a lemogilwego.	
Area ya diteng	Sererwa
Dinomoro, Diopharešeni le Ditswalano	<p><b>1.1</b> <b>Bala dilo</b></p> <p>Akanya le go bala ka hlago go fihla go 7 (dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano di akaredišwe go tšweletša temogopalo )</p> <p>Bala go ya pele le morago (1-7)</p> <p>Tseba gore ke palo efe ya mephaphatho ye e lego ye "mentši/menyane</p> <p>Lemoga dinomoro go mabaka a a twaelegilego- mohlala: nomoro ya ngwako/ntlo, retsistara ya atrese Lemoga diswantšho tša dinomoro le dikarata tša dikhutto go fihla go 7</p> <p>Tseba dikapalo 5, 6, 7</p> <p>Lemoga maina a dinomoro hlano, tshela, šupa</p> <p>Bontšha phapano magareng ga ntši, ka fasana le e lekana le, bontši le bonnyane go fihla ka 7</p> <p>Lemoga mehuta tšeltele ya pampli ya Afrika Borwa ka mebala le mehuta ya diphotfolo tše di le go go yona.</p>
Dipatrone le Difankšeni	<p><b>1.6</b> <b>Ditmekniki tša tharollo ya marara</b></p> <p><b>1.7 le 1.13 Go hlakantšha le go ntša</b></p> <p><b>2.1 DIPATRONE tša tšeometri</b></p>
Sekgoba le Sebopego (Tšeometri)	<p><b>3.1</b> <b>Boemo, tsebišo le dipono</b></p> <p><b>3.2</b> <b>Dilo tša mahlakoretharo</b></p> <p><b>3.3</b> <b>Dibopego tša mahlakorepedi</b></p>
Kelo	<p><b>4.2 Botelele</b></p> <p><b>4.3 Boima</b></p>
Tšhomiošo ya Data	<p><b>4.4 Mothamo/bolumo</b></p> <p><b>5.1 Kgoboketša le go hlaola dilo</b></p> <p><b>5.2 Emela tħaolo ya dilo tše di kgobokedišwego</b></p> <p><b>5.3 Boledišana le go bega ka tħaolo ya dilo tše di kgobokedišwego</b></p>
<b>Kraetheria ya go kelo</b>	
Hlaoša dikgopolu tša gago ka mantri le ka dithalwa goba dilo tše go swarega	
Karolla marara a go hlakantšha le go ntšha go fihla go 7 ka bomolomo	
Kopolla, godiša le go tħamela patronne ka go šomiša diswantšho	
Tseba boaqemo ba dilo tše pedi goba go feta ge di bapetšwa bjik ka pele, morago, godimo ga, ka fase, kgauswi le, gare/magareng, la go ja le la ngele	
Latela ditaeloo go ya ka pegboroto	
Lemoga ditaetšo godimo ga tħate ya mosebe	
Aga go tħswa go mohlala wo o filwegħ wa moago	
Kopolla go tħswa go seswantšhwong se se iżżeq goba karata ya seswantšho	
Bopa bonnyane mararane a diripana tše 18	
Lemoga, laetša le go fa sekwere leina	
Kweviša go tħsea sebopego ga dibopego tše go ithutliwego tħsona go fihla ga bjale	
Akanya le go elu botelele bja dilo tše di fapanego	
Kweviša dikgopolu "bofeto, boimma, bofetfeto, boimaima".	
Go kgonu go kgoboketša, go hlaola, go thala le go emela (fellek)go ya ka pharologantšho ye tħee	

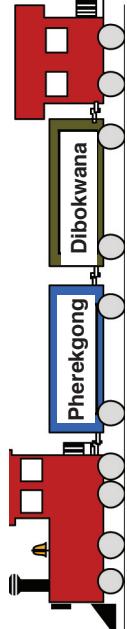
## KOTARA YA 4 MMETSE MPHATO R

<b>Beke 31</b> <b>Nako ya thuto ye e šišintšwego:</b> <b>Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantišwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)</b>	<b>Serewa</b> <b>Dintlha tša go hlatholla</b>	<b>Nako ye e akantswego</b> <b>Methopo ye e šišintšwego</b>	<b>Nako ye e akantswego</b> <b>Methopo ye e šišintšwego</b>
<b>1.1</b> <b>Bala dilo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tsebiša tlhalošo ya nomoro e lego 8</b></li> </ul> <p>Bomolomo: Bala dilo tša ka mehla go fihla ka 8.  Bala go ya pele le morago go fihla ka 8.  Go bala ka hlogo 1-10</p> <p><b>Tsebagatša go bala ka bobedi o šomiša seretokošana sa dinomoro</b></p> <p><b>Tiisetša go bala ka tatelano:</b> Morutiši o hlopha dilo tše nne ka go latelana. O šupa selo se teek ka se tee a bala sa <i>mathomo, sa bobedi, sa boraro, sa bone</i></p> <p><b>Tiisetša dikgopolo tša “ntši le nyane”.</b></p> <p>Phaphatha diaital makga a mantši ..... EMA.</p> <p>Phaphatha diaital makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diaital makga a 8.</p> <p>Botšiša potšišo: Ke mophaphatho ofe wo o bielego gantši/gannyane?</p> <p><b>Khaenastethiki</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bala dikgato tše seswai ba dutše ba sepelasepela ka phapošing.</li> <li>- Laetša menwana ye seswai.</li> <li>- Laela barutwana go:</li> <li>- Go šomiša llere la dinomoro le le robotšego ka go rapama.</li> <li>- Netefatša go re barutwana ka mehla ba thome go lfeefia (0).</li> <li>- Lemoga dikapalo ge ba dutše ba sepela mothalopalong.</li> <li>- Sepela mosehlong wo mongwe le wo mongwe ge a dutše o bala ka morethetho.</li> </ul>	<p>Leišatši le 1</p> <p>Dikoša tša dinomoro le direto košana morumokwano.</p> <p><i>Pedi, nne, tshela, seswai Monna o tee lesorong. A re ke kgale, nako e ile; Pedi, nne, tshela, seswai</i></p>	<p>Leišatši le 1</p> <p>0   1   2   3   4   5   6   7   8</p> <p>Sehlopha sa dipapettakgadima tša dikapalo go tloga go 1 - 8.</p>	

Beke 31	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego			
Sererwa	<p><b>1.3 Dikapalo le mainapalo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lemoga dikapalo le mainapalo</li> <li>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bala dilo tša ka phapošing tše di amago dinomoro go tloga go 1-8.</li> <li>Bala dibaledi go fihla ka 8.</li> </ul>	<p>Sehlapha sa dilo tše 18 ka phapošing</p> <p>Dilo goba dibaledi</p>		Letšatsi le 1			
	<p><b>1.4 Hlaloša, bapetša le go beakanya dinomoro</b></p>  <p>Tše dingwe le tše dingwe ka mekgwa ye e fapanego, mohlala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tšweletšta temošo ya dinomoro ka go laela barutwana go pakā dibaledi tše 8 goba dilo tše dingwe le tše dingwe ka mekgwa ye e fapanego, mohlala:</li> </ul>	<p>Dibaledi tše 8 le dilo tše 8</p> <p>Dipapettakgacima tša dikapalo le mainapalo, dikhutto le diswantšho, mohlala;</p> <table border="1"> <tr> <td>Diswantšho tša dilo tše 8</td> <td>8</td> <td>seswaii</td> </tr> </table> <p>Dikhrayone Dibaledi</p>	Diswantšho tša dilo tše 8	8	seswaii	<p>Ge o bala, palo ya dilo ga e angwe ke selo sa go swana le bogolo, boemo, goba di a swana/lekana. Mohlala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beakanya dikonopi tše 8, diphensele tše 8, dihipusu tše 8, barutwana ba 8 bj.bj.</li> <li>- Di bale ka tatelano ye e fapanego. Mohlala, di ka balwa di phattaladitšwe, di ka balwa di kgohlagantšwe felo go tee, di le mothahading goba di kgobokeditšwe.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Go bapala papadi ka go nyalanaya palo ya dibaledi le leinapalo, sekapalo, dikhutto le dikarata tša diswantšho tše di akaretsago nomoro ya 8.</li> <li>- Gatišetša nomoro 8 ka dikhrayone.</li> </ul>	
Diswantšho tša dilo tše 8	8	seswaii					

Beke 31	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.4	<p>• Šomiša nomoro ya 8 kamanong yeo e tluvaegilego</p> <p><b>Hlaloša, bapetša le go beakanya dinomoro</b></p> <p>Bala dilo tša ka mehla go fihla ka 8. Bala go ya pele le morago go fihla ka 8.</p> <p>Tiisetša go bala ka bobedi ka go šomiša diretokošana tša morumokwano tša dinomoro</p> <p>Tiisetša dikgopololo tša "ntši le nnyane".</p> <p>Phaphatha diatla makga a mantši ..... EMA.</p> <p>Phaphatha diatla makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diatla makga a 8.</p> <p>Botšiša potšišo: Ke mophaphatho ofe wo o bleigo gantsi/gannyane?</p> <p><b>Khaenastethiki</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlama nomoro ya mono 8 ka menwana.</li> <li>- Hlama nomoro ka diripa tša lenti goba tege ya go bapala.</li> <li>- Ngwala dikapalo mo thereing ya go ba le santa.</li> <li>- Bea dikarata tša sekapalo se segolo ka tatelano mo lebatlong go fihla ka 8.</li> </ul> <p><b>Šomiša diilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Morutiši o fa morutwana yo mongwe le yo mongwe dinawa tše 8 le papetlakgadima ya go ba le dikhutto tše 8.</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paka nawa mo khutlong ye nngwe le ye nngwe ya papetlakgadima.</li> <li>- Bala dinawa.</li> <li>- Tswalanya papetlakgadima ya dikhutto le papetlakgadima ya leinapalo le dibaledi.</li> </ul>	Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano.		Letšatsi le 1	

Beke 31	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwka ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Nako ye e akantswego Letšatsi le 1
Sererwa	<p><b>3.3 Dilo tša mahlakorepedi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Khuttonnethwii</b></li> <li>• <b>Tšebiša khuttonnethwii</b></li> </ul> <p>Kaenasthestiki</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlama dibopego ka mebele ya bona, mohlala, barutwana ba bararo ba hlama khuttonnethwii ka mebele ya bona (barutwana ba 6).</li> <li>- Hlama khuttonnethwii ba šomiša menwana.</li> <li>- Dira/hlama khuttonne thwii ka diripana tša wulu goba tege ya go bapala.</li> <li>- Sepela go bokantle bja sebopego sa khuttonnethwii. Ge ba sepela barutwana ba bolela ba re: "ke sepela go hlehlia le khuttonnethwii – lehlakore le tee le letelele, lehlakore le lengwe le letelele, lehlakore le lengwe le le kopana."</li> <li>- Phophola dibopego Šomiša dibopego tše kgolo goba dibopego tše di fapanago ka go "mokotaphopholego". E ba le sete ya dikarata tša go nyaleana ye e thadilwego dibopego go yona. Morutwana o "phopholetša" sebopego ka gare ka mokotla gomme a se nyalanya le dikarata.</li> <li>- Thala sebopego sa khuttonnethwii mo moyeng, mo fase/lebatong (tšhoko) le mo pampiring.</li> </ul> <p><b>Hlaola dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go ya ka bogolo, mmala le dibopego</b></p> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go nyaka dilo tša sebopego sa khuttonnethwii ka mo phapošing.</p> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fel a di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šupetša dibopego tša khuttonnethwii mo diswantšhong.</li> <li>- Šupetša dibopego ka moka tše di tsebišišwego go finla lebakeng le mo diswantšhong</li> </ul> <p><b>Hlopha dilo tša mahlakoretharo le dibopego tša mahlakorepedi go ya ka bogolo, mmala le dibopego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlopha dilo tše di kqobokeditšwego go ya ka bogolo, mmala le dibopego</li> </ul>	<p><b>Dinthha tša go hlatholla</b></p> <p>Methopo ye e šišintšwego</p> <p>Dipapadi tša dikarata tše di tšwetšago pele temogo ya dibopego.</p> <p>Wulu goba tege ya go bapala.</p> <p>"mokotaphopholego" ka dibopego tša tšeometri tše di fapanago. Sete ya dikarata ya go nyalana ka dibopego di thadilwe go yona.</p> <p>Pampiri ya A4 le khrayone.</p> <p><b>Dilo tša khuttonnethwii tša ka phapošing</b> Dibopego ka moka tše di ithulwego go fihla mo lebakeng le: Mehutahuta ya diswantšho tša go ba le dibopego</p> 

Beke 31	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego																																		
Sererwa	5.1 <b>Kgoboketša le go hlaola dilo</b>	<p>Tiišetsa kgopolo ya tšomiso ya data ka go kgoboketša dilo <b>ka mo phapošing goba mo tikologong go ya le ka diponagalo tše di begilwego, mohlala, Matšatši a barutwana a matswalo</b></p> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo Kgoboketša le go hlapha data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šomiša Tšhate ya Matswalo, laetša go re na ke matšatši a bomang a matswalo a alego mo dikgweding dife.</li> <li>- Barutwana ba thuša go dira kerafo go bona go re ke kgwedi efe ya ngwaga yeo matšatši a mantši a matswalo a tšwelelagoo yona.</li> <li>- Morutiši o thala kerafo ya dikgwedi tše 12 tša ngwaga.</li> <li>- Ka thušo ya morutiši, barutwana ba beakanya kerafo go ya le ka maemo a letšatši le kgwedi ya matswalo a morutwana yo mongwe le yo mongwe.</li> </ul>	 <p>Tšhate ya matšatši a matswalo</p>																																			
	5.2 <b>Emela kgoboketšo ya dilo ye e hlaotšwego</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pherekgong</th> <th>Dibokwana</th> <th>Hlakola</th> <th>Moranang</th> <th>Mopitlo</th> <th>Mosegamanye</th> <th>Phupu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sipho</td> <td>David</td> <td></td> <td>Nelson</td> <td>Kabelo</td> <td>Selina</td> <td>Thabo</td> </tr> <tr> <td>Martha</td> <td>Bongi</td> <td></td> <td>Jacob</td> <td>Pat</td> <td>Liz</td> <td>Jane</td> </tr> <tr> <td>Helen</td> <td>Claire</td> <td></td> <td>Tim</td> <td>Thandi</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dolly</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Karata ya go ba le maina a barutwana.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba bala maina gomme ba ngwala palomoka ya matšatši a matswalo ka fase ga kgwedi ye nngwe le ye nngwe.</li> <li>- Barutwana ba bapetša nomoro ya matswalo go dikgwedi tše go fapano.</li> </ul> <p>Morutiši o botšiša dipotšišo tše go swana le:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Ke kgwedi efe yeo e nago le matšatši a matswalo a mantši?"</li> <li>- "Ke kgwedi efe yeo e nago le matšatši a matswalo a mannyane?"</li> <li>- "Ke dikgwedi dife tše di nago le palo ya go swana ya matšatši a matswalo?"</li> <li>- "Ke kgwedi efe yeo bašemane ba bantši ba ketekago matšatši a bona a matswalo?"</li> <li>- "Ke kgwedi efe yeo banenyana ba bantši ba ketekago matšatši a bona a matswalo?"</li> </ul> <p>Barutwana ba ahlaha diphetlo tše di latelago:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pherekgong e na le matšatši a matswalo a bona a matswalo ka Pherekgong.</li> <li>- Ga go na matšatši a matswalo a barutwana ka Hlkola. Ke kgwedi fela e tee moo barutwana ba se nago le matšatši a matswalo.</li> <li>- Dikgwedi tše dingwe di na le nomoro ya go lekana ya matšatši a matswalo bj.bj. Ke dikgwedi dife tše?</li> </ul>	Pherekgong	Dibokwana	Hlakola	Moranang	Mopitlo	Mosegamanye	Phupu	Sipho	David		Nelson	Kabelo	Selina	Thabo	Martha	Bongi		Jacob	Pat	Liz	Jane	Helen	Claire		Tim	Thandi			Dolly							<p>Thala dikholomo tše 12 godimo ga moseto wo mogolo wa pampiri. Laetša ka karata ya leina go re matswalo a barutwana a mo dikgweding dife. Šomiša ± 3 matikala a pampiri ya A2 ya go thalwa dikholomo tše 12.</p>
Pherekgong	Dibokwana	Hlakola	Moranang	Mopitlo	Mosegamanye	Phupu																																
Sipho	David		Nelson	Kabelo	Selina	Thabo																																
Martha	Bongi		Jacob	Pat	Liz	Jane																																
Helen	Claire		Tim	Thandi																																		
Dolly																																						
	5.3 <b>Hlaloša le go bega ka kgoboketšo ye e haotšwego ya dilo</b>																																					

Beke 32	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsse ye ± 5 ka beke)	Dintlha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego
Sererwa				
1.1	<p>• Tiišetša tsebo ye e kgobokeditšwego go beke ya 31 ye e amago nomoro 8</p> <p><b>Bomolomo:</b> bala dilo tša tšatši ka tšatši tša go fihla go 8.</p> <p>Bala go ya pele le morago go fihla go 8.</p> <p>Go bala ka hlugo 1-10</p> <p><b>Tiišetša go bala ka bobedi ka go šomiša diretokošana tša morumokwano</b></p> <p><b>Tiišetša dikgopololo tša “ntši le nyane” .</b></p> <p>Phaphatha diaitla makga a mantši ..... EMA.</p> <p>Phaphatha diaitla makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diaitla makga a 8.</p> <p>Botsša gore ke palo efe ya mephaphatho ye e bilego ye ntšintši/mnyanennyane.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>A re bapaleng thaloko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bapala seletšwa mohlala, moropa.</li> <li>- Morutwana o a sepela sepela.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ge moropa o ema, morutiši o bitša nomoro gare ga 1 le 8 gomme barutwana ba ipeakanya ka dihllopha tše nyane mohlala, morutiši o bitša 8 gomme barutwana ba ithophha ka dihllopha tša ba 8.</li> <li>- Bontša menwana ye 8 mo diaitleng tša gago tše pedi.</li> <li>- Hlama disete le barutwana. Thala didiko tše dikgolo mo santeng. Laela barutwana go hlama dihllopha tša 8 ka gare ga didiko. Dihlopha tša barutwana ba 8 di ka diragatša mešomo ye mengwe mnogo mo letšatšing mohlala, ba bapala mo sekhlilong sa diploko, ba ya go lefelo la bokgabo bj.bj.</li> </ul>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p>		Letšatši le 1

Beke 32	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwaka ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Dinthia tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.1	<b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b>  Bala dilo Laela barutwana go:  - Šomiša dibaledi go lemoga go re ke nomoro efe ye e tlago pele ga 8 le ka morago ga 5? Ke nomoro efe ye e lego gare ga 6 le 8? - Bala dilo ka diphere (ka bobedi ka bobedi):  o Phere ya dieta, o Phere ya masokisi o Phere ya mahlo, o Phere ya mangina o Phere ya diisebe o Phere ya maolo	 Dibaledi  Phere ya dieta, masokisi, mangina	 Dikarata tša go ba le dinomoro tša megala le diaterese tša barutwana	

Beke 32	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o breakantšwego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsyo e ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmeiteši ye ± 5 ka beke)	
Sererwa	<p><b>Dinthla tša go hlatholla</b></p> <p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p>	<p>Nako ye e akantšwego</p> <p>Letšatši le 1</p>
1.7	<p><b>Go hlakantšha le go ntšha</b></p> <p><b>Kaenasthestiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Go ratolla mararantsu (kanegelo ya dipalo) tše di amago nomoro ya 8</li> </ul>	<p>Dihlopha tša barutwana</p> <p>Dihlopha tša barutwana</p> <p>- Morutiši o thuša barutwana go dira seholpha sa barutwana ba 6 le seholpha se sengwe sa barutwana ba 2.</p> <p>- Hlakantšha dihlopha tše pedi go dira seholpha se se tee.</p> <p>- Botšiša barutwana gore ke barutwana ba ba kae ba ba lego mo seholpheng se se kopantšwego? 6 le 2 → 8.(morutiši o re: 6 le 2 e re fa 8)</p> <p>- Hlopha barutwana ba 8 mmogo. Ntšha barutwana ba bararo go seholphana se sennyane. Na go šala barutwana ba bakae ka gare ga seholpha se segolo? 8 ntšha 3→5.</p> <p>- Kgetha barutwana ba babedi o šomiša morumopadi.</p> <p>- Bea makalana a 4 ka diaatleng tša morutwana o tee le makalana a 4 ka go diaatlha tša morutwana yo mongwe. Na ke makalana a makae ka moka ge a hlakantšhwa? 4 le 4 → 8.</p> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Efa morutwana yo mongwe le yo mongwe makalana a 8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tshidi o na le makalana a 6 gomme mogwera wa gagwe o na le makalana a 2. Na ba na le makalana a makae ge a hlakane? 6 le 2 → 8.</li> <li>- Monica o na le makalana a 8. O timeletšwe ke makalana a 2. Na Monica o šaletšwe ke makalana a makae? 8 ntšha 2 → 8.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o beile diswantšho tše 2 mo porotong ya flanel. O oketša ka diswantšho tše dingwe 5. Na go na le diswantšho tše kae bjale? 2 le 5 → 7.</li> <li>- Bea dibopego tše 8 mo porotong ya flanel. Ntšha tše 5. Na go šetše tše kae. 8 ntšha 5 → 3.</li> </ul>

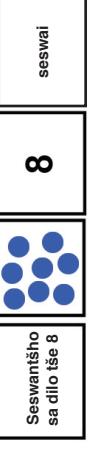
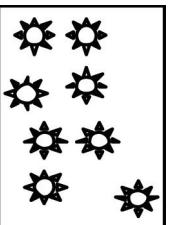
Beke 32	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego	Letšatsi le 1
2.1	Dipatrone tša išeometri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kopiša le go katološa patronne ya go kwega</li> </ul> <p><b>Kaenasthestiki</b></p> <p>Barutwana ba sepela le morethetho wa mmmino ka mebele ya bona ka moka mohlala,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Legato, legato, tsheila, tsheila .....</li> <li>- Fofa leoto le tee, fofa leoto le tee, fofa maoto a mabedi, fofa maoto a mabedi...</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Logaganya le Bokgabo bja go Diragatša (mmmino) go Mabokgoni a Bophelo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba sepela le morethetho wa mmmino ka diaffa tša bona fela gommé ba kgoma dirope tša bona, mohlala,</li> <li>- Phaphatha, phaphatha, betha, betha (ba phaphatha diaffa gommé ba betha dirope ka diaffa</li> <li>- Morutiši o dira dikarata tša mošito gommé barutwana ba di ekisetša ka go phaphatha mošito (ba šomiša diaffa go phaphatha le maoto go kiba)</li> </ul> <p>mohlala,</p> <div data-bbox="886 1423 1044 1837" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;">             </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phaphatha, phaphatha, kiba, kiba .....</li> <li>- Phaphatha goeleša, phaphatha, goeleša.....</li> </ul>				

Beke 32	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o breakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmeise ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthla tša go hlatholla <ul style="list-style-type: none"><li>• Tiišetša tsebo ya khutlonnethwii</li></ul> Khaenasthetiki	Lemoga, šupetsa le go hlahloša dibopego tša mahlakorepedi ka mo phapčsing <ul style="list-style-type: none"><li>- Tiišetša tsebo ya khutlonnethwii</li></ul> Laela barutwana go: <ul style="list-style-type: none"><li>- Dira/hlama dibopego ka mebele ya bona mohlala, barutwana ba 4 ba hlama khutlonnethwii ka mebele ya bona.</li><li>- Hlama khutlonnethwii ba šomiša menwana ya bona.</li><li>- Ba hlama khutlonnethwii ba šomiša mahlokwana a mankgwari a 6.</li></ul>	Methopo ye e šišintšwego <ul style="list-style-type: none"><li>- Dithaloko tša dikarata tša go tšwetsa pele temogo ya dibopego.</li></ul> Mahlokwana a mankgwari	Wulu goba tege ya go bapala. “mokotlapopholego” wa go ba le dibopego tša tšeometri tša go fapania.

Beke 32	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akants'wego
3.3 <b>Dibopego tša mahlakorepedi</b>	<b>Šomiša dilo tša go borwā le go swarega tša mahlakoretharo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana go lebelela dilo tša sebopego sa khuttonnethwii ka mo phapošing.</li> <li>- Bapala thaloko: "Ke efe ye e sego gona?"</li> <li>- Bea palo ya dibopego tša mahlakorepedi (e sego dibopego tše di fetago 5) go seripana sa pampiri mo gare ga khaphete mohlala, dibopego go tšwa go thaioko ya "Dibopego tša Logj/Logi Shapes".</li> <li>- Ahlaahla sebopego se sengwe le se sengwe le barutwana.</li> <li>- Efa barutwana sebaka sa go swara ka hlogo mehuta ya dibopego tše di lego mo seripeng sa lettakala.</li> <li>- Barutwana ba tswalela mahlo a bona.</li> <li>- Morutiši o tloša se tee sa dibopego tše.</li> <li>- Barutwana ba swanetše go bula mahlo a bona gommē ba laetše go re ke sebopego sefe se se sego gona.</li> <li>- Boelētša tshepetšo.</li> <li>- Hlatloša kgatelopole ya dibopego tša tšometri ka go neelana ka mehutahuta ya dikarata tša dithalokwana go swana le "Ke eng seo se lego ka gare ga sekwere?" goba thaloko ye nngwe le ye nngwe ye e lego gona.</li> </ul>	Dilo tša sebopego sa khuttonnethwii ka phapošing  Mehutahuta ya dibopego mohlala, Dibopego tša Logj.		

Beke 32 Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Serwa 3.1 <b>Boemo, tsebišo le dipono</b>	<b>Hlaloša boemo bja dilo tše pedi goba go feta tša mahlakoretharo tše di tswalanago</b> <b>Kaenasthestiki</b> Laela barutwana: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ema gare ga dilo tše pedi goba barutwana ba babedi.</li> <li>- Ema kgaušwi le mosetsana wa go apara roko ye talaleratadima.</li> <li>- Ema kgaušwi le mošemane wa go apara diramphašane tša mmala o motsotwa.</li> <li>- Sepelia gare ga mapokisi.</li> <li>- Abula go dikologa le tafola.</li> <li>- Abula ka fase ga setulo.</li> <li>- Bea setulo mo pele ga gago.</li> <li>- Bea setulo ka morago ga gago.</li> <li>- Ema mo setulong sa gago.</li> <li>- Dula mo setulong.</li> <li>- Bea setulo mo godimo ga gago.</li> <li>- Bea setulo kgauswi le wena.</li> <li>- Bea setulo sa gago ka thoko ya letsogo la gago la ngele/a go ja.</li> </ul>	<b>Dintla tša go hlatholla</b> Ditulo tše 2	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>	<b>Nako ye e akants'wego</b> Letšatsi le 1
		<b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana go feleletša phaseleya diswantšho tša batho goba diphoofolo.</li> <li>- Rokelela diphetha go ya le ka ditaelo tša morutši mohhlala, rokelela pheta ye khubedu, bea pheta e talamorogo kgaušwi le ye khubedu bj.bj..</li> <li>- Rokelela diphetha go ya ka tatelelo ya seswantšho se se filwego.</li> </ul> <b>Šoma ka dihlapha tše nnanye.</b> Morutši yo fa morutwana yo mongwe le o mongwe foto ya phekse le diphekse tša go tlala seatla. Efā ditaelo tše di latelago:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bea diphekse tše khubedu tše pedi mo sekhetiong sa godimo sa nngeli.</li> <li>- Bea phekse e talamorogo go la go ja ga phekse ye hubedu.</li> <li>- Bea phekse e talaleratadima ka fase ga phekse ye talamorogo bj.bj.</li> </ul>	<b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tše go bonwa fela di sa swarege</b>	Letakalatšhomelo la go ba le dithawā <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thala batho goba diphoofolo tša go hioka matsogo goba maoto gomme o laele barutwana go re ba feleletše dithawā.</li> </ul>

Beke 33	Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šisintšwego	Nako ye e akantswego
1.1	Bala dilo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiisetša tsebo ye e hweditšwego go beke 31 le 32 ye e amago dinomoro 1 go ya go 8</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> bala dilo tša ka mehla go fiila go 8. Bala go ya pele le morago go fiila go 8. Go bala ka hlogo 1-10</p> <p><b>Tiisetša go bala ka bobedi ka bobedi go šomišwa diretokošana tša morumokwano</b></p> <p><b>Tiisetša go bala ka palosešupataatelano:</b></p> <p>Morutiši o hllopha dilo tše 8 ka tatelano. O šupa selo se sengwe le se sengwe ge a duše a bala, <i>mathomo, bobedi, boraro, bone, bohlano, botshele/a.</i></p> <p><b>Tiisetša dikgopololo tša “ntsi le nyane” .</b></p> <p>Phaphatha diaital makga a mantši ..... EMA.</p> <p>Phaphatha diaital makga a manyane. Morutiši o phaphatha diaital makga a 8.</p> <p>Botiša gore ke palo efe ya mephaphatho ye e bilego ye ntšintši/mnyanennyane.</p> <p><b>Kenasthestiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba šomiša mebele ya bona go hlama dikapalo.</li> <li>- Morutiši o dira dinomoro go tšva go metheriale wa go fapanwa wo barutwana ba ka o phopholago mohlala, pampiri ya mogohlo, letsopa/thapo.</li> <li>- Ba bolela direktokošana tša morumokwano/dikoša tša dinomoro.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šomiša dilo tša go swarega go swana le diploko le diphoofolo tša polastiki.</li> <li>- Di bale, di hlaole, bea tše seswai ka mothalo, bj.bj.</li> </ul> <p>Arola barutwana ka dihllopha.</p> <p>Bea mokgobo wa diphoofolo tša naga tša polastiki mo bogareng bija sehllopha se sengwe le se sengwe.</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šoma ka bobedi ka gare ga dihllopha gomme ba phopholeše gore go na le diphoofolo tše kae mo mokgobong.</li> <li>- Phere ye nngwe le nngwe tšeaa e karatanomoro ya yona go e nyalanya le phopholešo ya bona.</li> <li>- Bala nomoro ya nnete ya diphoofolo.</li> <li>- Diphere di bo ka amogetšwa naletšana ka e tee ka e tee godimo ga diphatla tša bona.</li> <li>- Boeletša ka go bea nomoro ye nngwe ya diphoofolo mo bogare bija khaphete.</li> </ul>	<p>Letšatsi le 1</p> <p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p> <p>Diploko le diphoofolo tša polastiki</p> <p>Diphoofolo tša polase tša polastiki tše 9 Sete ya go balega ya dikarata tša dikapalo.</p> <p>Dinaledi tša go putsa</p>	

Beke 33 Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwa ke morutši (sediko) wa metsots'o ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmets'e ye ± 5 ka beke)	Sererwa 1.3 Dikapalo le mainapalo	Dinthha tša go hlatholla Lemoga le go šupa dikapalo le mainapalo tše di amago dinomoro 1 go fihla go 8 Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege - Nyalanya dikapalo le diswantšho tša maleba. - Morutwana o swanetše go kwešiša gore seholpha sa dilo se ka ba le palo ya go swana ya dilo.	Nako ye e akants'wego
218		Methopo ye e šisintšwego	
		<p>Dibaledi</p>  <p>Seswantšho sa dilo iše 8</p>  <p>seswai</p> <p>Sete ya dikaratanomoro tše di akaretšago dinomoro 1 go fihla go 8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba swanetše go šupa selo se sengwe le se sengwe ge ba bala.</li> <li>- Barutwana ba swanetše go kgona go nyalanya dilo ka botšona mohlala, pelo e tee le letšatši.</li> <li>- Nyalanya dipapettakgadima tša diswantšho, dipapettakgadima tša dikapalo le mainapalo ka palo ya go swana ya dibaledi.</li> </ul>	

Beke 33	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego	
Sererwa	<p><b>1.4 Hlaloša, bapetša le go bekanya dinomoro</b></p> <p>Beakanyya o bapetše kgoboketšo ya dilo o šomiša “go feta/go fetwa ke” le “e lekana le” go fihla ka nomoro ya 8</p> <p><b>Bomolomo:</b> bala dilo tša ka mehla go fihla ka 8.</p> <p>Bala go ya pèle le morago go fihla ka 8.</p> <p><b>Tišetša go bala ka bobedi ka bobedi go šomišwa diretokošana tša morumokwano tša dinomoro</b></p> <p><b>Tišetša dikgopololo tša “ntši” le “nyane”.</b></p> <p>Phaphatha diaffa makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diaffa makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diaffa makga a 8</p> <p><b>Kaenasthestiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bea diploko tše 8 godimo ga taſola. Ntle le go bala, barutwana ba swanetše go akanya palo ya diploko.</li> <li>- Morutiši o botšiša: <ul style="list-style-type: none"> <li>o “Na go na le diploko tša go feta tše tharo?”</li> <li>o Barutwana ba lekola dikarabo tša bona ka go bala diploko.”</li> <li>o “Na go phopholetša ga gago go batametše gakaakang go karabo ya maleba?</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlama sehlopha sa barutwana ba bane. Efa sehlopha se sengwe le se sengwe dibaledi le lettakala la go ba le didiko tše pedi tše di thadilwego go lona. Efa didiko tše maina a gore ke dihlaga.</li> <li>- Barutwana ba bea dibaledi ka gare ga sehlaga se sengwe le se sengwe ka taelo ya morutiši gommē ba bolela go re ke tše kae.</li> <li>- Barutwana ba bapetša “dihlaga” gommē ba bolela go re ke sehlaga sefe se se nago le palo ya dibaledi “tša go feta”, tše nyane”, le “tša go swana” gobøa “tša go lekana” .</li> </ul>	<p>Beakanyya o bapetše kgoboketšo ya dilo o šomiša “go feta/go fetwa ke” le “e lekana le” go fihla ka nomoro ya 8</p> <p><b>Bomolomo:</b> bala dilo tša ka mehla go fihla ka 8.</p> <p>Bala go ya pèle le morago go fihla ka 8.</p> <p><b>Tišetša go bala ka bobedi ka bobedi go šomišwa diretokošana tša morumokwano tša dinomoro</b></p> <p><b>Tišetša dikgopololo tša “ntši” le “nyane”.</b></p> <p>Phaphatha diaffa makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diaffa makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diaffa makga a 8</p> <p><b>Kaenasthestiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bea diploko tše 8 godimo ga taſola. Ntle le go bala, barutwana ba swanetše go akanya palo ya diploko.</li> <li>- Morutiši o botšiša: <ul style="list-style-type: none"> <li>o “Na go na le diploko tša go feta tše tharo?”</li> <li>o Barutwana ba lekola dikarabo tša bona ka go bala diploko.”</li> <li>o “Na go phopholetša ga gago go batametše gakaakang go karabo ya maleba?</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlama sehlopha sa barutwana ba bane. Efa sehlopha se sengwe le se sengwe dibaledi le lettakala la go ba le didiko tše pedi tše di thadilwego go lona. Efa didiko tše maina a gore ke dihlaga.</li> <li>- Barutwana ba bea dibaledi ka gare ga sehlaga se sengwe le se sengwe ka taelo ya morutiši gommē ba bolela go re ke tše kae.</li> <li>- Barutwana ba bapetša “dihlaga” gommē ba bolela go re ke sehlaga sefe se se nago le palo ya dibaledi “tša go feta”, tše nyane”, le “tša go swana” gobøa “tša go lekana” .</li> </ul>	<p>Beakanyya o bapetše kgoboketšo ya dilo o šomiša “go feta/go fetwa ke” le “e lekana le” go fihla ka nomoro ya 8</p> <p><b>Bomolomo:</b> bala dilo tša ka mehla go fihla ka 8.</p> <p>Bala go ya pèle le morago go fihla ka 8.</p> <p><b>Tišetša go bala ka bobedi ka bobedi go šomišwa diretokošana tša morumokwano tša dinomoro</b></p> <p><b>Tišetša dikgopololo tša “ntši” le “nyane”.</b></p> <p>Phaphatha diaffa makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diaffa makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diaffa makga a 8</p> <p><b>Kaenasthestiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bea diploko tše 8 godimo ga taſola. Ntle le go bala, barutwana ba swanetše go akanya palo ya diploko.</li> <li>- Morutiši o botšiša: <ul style="list-style-type: none"> <li>o “Na go na le diploko tša go feta tše tharo?”</li> <li>o Barutwana ba lekola dikarabo tša bona ka go bala diploko.”</li> <li>o “Na go phopholetša ga gago go batametše gakaakang go karabo ya maleba?</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlama sehlopha sa barutwana ba bane. Efa sehlopha se sengwe le se sengwe dibaledi le lettakala la go ba le didiko tše pedi tše di thadilwego go lona. Efa didiko tše maina a gore ke dihlaga.</li> <li>- Barutwana ba bea dibaledi ka gare ga sehlaga se sengwe le se sengwe ka taelo ya morutiši gommē ba bolela go re ke tše kae.</li> <li>- Barutwana ba bapetša “dihlaga” gommē ba bolela go re ke sehlaga sefe se se nago le palo ya dibaledi “tša go feta”, tše nyane”, le “tša go swana” gobøa “tša go lekana” .</li> </ul>	<p>Beakanyya o bapetše kgoboketšo ya dilo o šomiša “go feta/go fetwa ke” le “e lekana le” go fihla ka nomoro ya 8</p> <p><b>Bomolomo:</b> bala dilo tša ka mehla go fihla ka 8.</p> <p>Bala go ya pèle le morago go fihla ka 8.</p> <p><b>Tišetša go bala ka bobedi ka bobedi go šomišwa diretokošana tša morumokwano tša dinomoro</b></p> <p><b>Tišetša dikgopololo tša “ntši” le “nyane”.</b></p> <p>Phaphatha diaffa makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diaffa makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diaffa makga a 8</p> <p><b>Kaenasthestiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bea diploko tše 8 godimo ga taſola. Ntle le go bala, barutwana ba swanetše go akanya palo ya diploko.</li> <li>- Morutiši o botšiša: <ul style="list-style-type: none"> <li>o “Na go na le diploko tša go feta tše tharo?”</li> <li>o Barutwana ba lekola dikarabo tša bona ka go bala diploko.”</li> <li>o “Na go phopholetša ga gago go batametše gakaakang go karabo ya maleba?</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlama sehlopha sa barutwana ba bane. Efa sehlopha se sengwe le se sengwe dibaledi le lettakala la go ba le didiko tše pedi tše di thadilwego go lona. Efa didiko tše maina a gore ke dihlaga.</li> <li>- Barutwana ba bea dibaledi ka gare ga sehlaga se sengwe le se sengwe ka taelo ya morutiši gommē ba bolela go re ke tše kae.</li> <li>- Barutwana ba bapetša “dihlaga” gommē ba bolela go re ke sehlaga sefe se se nago le palo ya dibaledi “tša go feta”, tše nyane”, le “tša go swana” gobøa “tša go lekana” .</li> </ul>	<p>Beakanyya o bapetše kgoboketšo ya dilo o šomiša “go feta/go fetwa ke” le “e lekana le” go fihla ka nomoro ya 8</p> <p><b>Bomolomo:</b> bala dilo tša ka mehla go fihla ka 8.</p> <p>Bala go ya pèle le morago go fihla ka 8.</p> <p><b>Tišetša go bala ka bobedi ka bobedi go šomišwa diretokošana tša morumokwano tša dinomoro</b></p> <p><b>Tišetša dikgopololo tša “ntši” le “nyane”.</b></p> <p>Phaphatha diaffa makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diaffa makga a mannyane. Morutiši o phaphatha diaffa makga a 8</p> <p><b>Kaenasthestiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bea diploko tše 8 godimo ga taſola. Ntle le go bala, barutwana ba swanetše go akanya palo ya diploko.</li> <li>- Morutiši o botšiša: <ul style="list-style-type: none"> <li>o “Na go na le diploko tša go feta tše tharo?”</li> <li>o Barutwana ba lekola dikarabo tša bona ka go bala diploko.”</li> <li>o “Na go phopholetša ga gago go batametše gakaakang go karabo ya maleba?</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlama sehlopha sa barutwana ba bane. Efa sehlopha se sengwe le se sengwe dibaledi le lettakala la go ba le didiko tše pedi tše di thadilwego go lona. Efa didiko tše maina a gore ke dihlaga.</li> <li>- Barutwana ba bea dibaledi ka gare ga sehlaga se sengwe le se sengwe ka taelo ya morutiši gommē ba bolela go re ke tše kae.</li> <li>- Barutwana ba bapetša “dihlaga” gommē ba bolela go re ke sehlaga sefe se se nago le palo ya dibaledi “tša go feta”, tše nyane”, le “tša go swana” gobøa “tša go lekana” .</li> </ul>

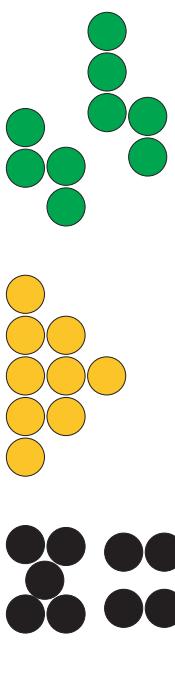
Beke 33	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwka ke morutši (sediko) wa metsots'o ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmets'e ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dinthia tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akants'wego
1.4	Hlaloša, bapetša le go beakanya dinomoro	<p>Arola barutwana ka dihlapha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efa sehlopha se sengwe le se sengwe dikhupu tše ntši tša unifiksi le sete ya dikarata tša dikapalo tše di akaretšago dinomoro 1 go fiha 8</li> <li>- Laela barutwana go aga ditora gomme ba lebole tora ye nngwe le ye nngwe ka nomoro ya dikhupu ye e šomišitšwego, mohlala,</li> </ul>		<p>Dikhupu tša unifiksi Dikarata tša dikapalo 1-8</p> <p>Khutlio le dipapetiakgadima tša diswantšho.</p> <p style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Seshwantsho sa dintho tse 8</p> <p style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Diswantsho tsa dilio tse 8</p>	
1.13	Go hlakantšha le go ntšha	<p>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutši o bontšha dikarata tše pedi tša go ba le nomoro ya go fapano le diswantšho godimo ga tšona..</li> <li>- Laela barutwana go bapetša dikarata le diswantšho le dikhutlio go tšona go šupetša "go feta", "e fetwa ke" le "e lekana le".</li> </ul> <p>Rarolla ka bomolomo marara a go hlakantšha le go ntšha go go beginwego go fihla ka 8</p> <p>Bomolomo: Bala dilo tša tšatši ka tšatši tša go fihla go 8.</p> <p>Bala go ya pélé le morago go fihla go 8.</p> <p>Go bala ka hlogo 1-10</p> <p>Tiisetša dikgopololo tša "ntši" le "nnyane".</p> <p>Phaphatha diaatl makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diaatl makga a mannyane. Morutši o phaphatha diaatl makga a 8.</p> <p>Botsiša gore ke palo efe ya mephaphatho ye e bilego ye ntšintši/mnyanennyane..</p>	<p>Letšatši la 1</p>		

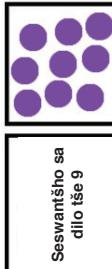
Beke 33	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akants'wego
Sererwa	1.13 Go hlakantšha le go ntšha	<p><b>Kaenasthestiki</b></p> <p>Mehlala:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Morutiši o biletša barutwana ba bararo pele. Barutwana ba bangwe ba a ba bala.</li> <li>2. Morutiši o bitša ba bangwe ba 2 gomme a bořiša: Ke barutwana ba bakaе ge ba hlakane?" 3 le 2 → 5. (Morutiši o re: 3 le 2 di dira 5)</li> <li>3. Morutiši o hllopha ditulo tše pedi. O oketša ka tše pedi gape. Na go na le ditulo tše kae? 2 le 2 → 4.</li> <li>4. Morutiši o emišetša letsogo le tee godimo. Gomme a re: "bala menwana ya ka. Ge nka khutiša monwana wa ka wa mogogorupa, na o bona menwana ye mekae? 5 ntšha 1 → 4.</li> <li>5. Laela barutwana go bala menwana mo seatleng se tee sa matsogo a bona. Fihla monwana wa gago wa mogogorupa; Na o bona menwana ye mekae? 5 ntšha 1 → 4.</li> </ol> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go paka dibaledi tse 6 gomme o dire tše di latelago:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o fa morutwana yo mongwe le yo mongwe dibaledi tše 6. Morutiši o fa ditaelo gomme barutwana ba a araba mohlala, pakolla dibaledi tše pedi, okeša ka tše 3. Ke tše kae ge di feletše ka palo. 2 le 3 → 5.</li> <li>- Bala dibaledi tše 4. Bala tše 2 godimo ga tše 4 tše o nago le tšona. Na o na le dibaledi tše kae bjale? 4 le 2 → 6.</li> <li>- Bala diphetša ka moka tše o nago le tšona. Ge o khupetša diphetša tše 2 ka letsogo la gago, na o na le diphetša tše kae ka seatleng sa gago, o bona diphetša tše kae? 6 ntšha 2 → 4.</li> </ul> <p><b>Šomiša diboppego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Dira mararane a dinomoro gomme o dumelele barutwana go ikhweletša dikarabo.</p> 	<p>Methopo ye e šišintšwego</p> <p>Dirtha tša go hlatholla</p> <p>Nako ye e akants'wego</p>	<p>Mararane a dinomoro</p>

Beke 33 Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Nako ya thuto ye e šišintšwego:  Dibopego tša mahlakorepedi	<p><b>3.3 Lemoga, šupetša le go hlahloša mahlakorepedi diswantšhong</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Go bona ka mogopolo</li> </ul> <p>Kaenasthestiki</p> <p>Morutši o hlahloša selo gomme a bořiša barutwana go re selo seo ke eng mohlala,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 'Ke gopola ka selo se sengwe se se lego se sehubedu, se na le maotwana a mane, sa mabati a mararo le mafastere ao a bulegago ka go dira modumo "vuumm". Mošongwana wo o ka dinwa le dihlopha gomme wa fetolwala go diphadisano – sehlopha se tee se swanetše go hlahloša, gomme sehllopha se sengwe se swanetše go phopholeša gore selo seo ke eng.</li> <li>- Hlahloša motho gomme o laele barutwana go laets'a/lemoga motho yoo.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tħa mahlakorepedi tħa go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bonišha morutšana seswantšho gomme a se lebelele. Morago ga fao se tloše gomme o laele morutwana go hlahloša dintħa ka botiħo tħeo a di gopoago.</li> <li>- Tħsea seswantšho ka se tee ka se tee gomme o ripe dikarolwana tħa tħsona. Bea diswantšho le dikarolwana ka gare ga lepkiski gomme o laele barutwana go nyakana le dikarolwana tħse di sego gona tħa seswantšho se sengwe seo ba se topago.</li> <li>- Thala diswantšho tħse di sego tħa felela godimo ga pampiri gomme o laele barutwana go feleletħa seswantšho seo.</li> </ul>
Serewa	Dinthha tħa go hlaholla	<p><b>Nako ye e akants'wego</b></p> <p>Methopo ye e šišintšwego</p> <p>Nako ye e akants'wego</p> <p>Letšatši le 1</p>

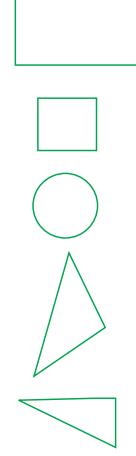
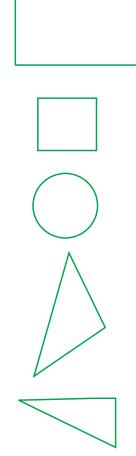
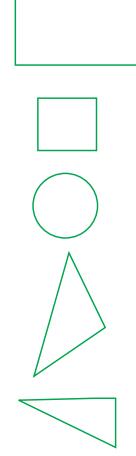
<p><b>Beke 33</b></p> <p>Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)</p>	<p><b>Sererwa</b></p> <p><b>3.4 Go ripagare ka go swana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tšwetšapele temogo ya gore nmele wa motho o na le lehlakore la nngeli le la go ja ao le lengwe le le lengwe le ka kgonago go sepela ka bolona</li> </ul> <p><b>Khaenastetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apeša morutwana yo mongwe le yo mongwe leparta la rekere go makailana a go ja.</li> <li>Opela koša ya go laetiša ditiro: "Ke lokela leoto la ka la nngeli ka gare"</li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bea diatla tša bona mo dihllogong tša bona.</li> <li>Kgoma dikhuru tša bona ka sejabana/kgokgoliane tša bona tša go ja.</li> <li>Kgoma legetta la bona la go ja ka diatla tša bona tša nngeli.</li> </ul>	<p><b>Dintla tša go hlatholla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tšwetšapele temogo ya gore nmele wa motho o na le lehlakore la nngeli le la go ja</li> </ul> <p><b>Koša ya ditiro/diretokošana tša morumokwano mohlala, "Ke lokela leoto la ka la nngeli ka gare"</b></p>	<p><b>Methopo ye e šisintšwego</b></p> <p>Nako ye e akants'wego</p> <p>Letšatsi le 1</p> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Efa morutwana yo mongwe le yo mongwe ploko ya go aga Laelai barutwana go dula godimo ga khapheithe le go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bea ploko mo lehlakoreng la bona la go ja/ le la nngeli</li> <li>Godimo ga magetta a bona a nngeli/go ja.</li> <li>Godimo ga dikhuru tša bona tša la go ja/le la nngeli.</li> <li>Godimo ga maoto a bona a la go jalle la nngeli bj/bj</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>3.1 <b>Boemo, tsebišo le dipono</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Morutwana yo mongwe le yo mongwe o amogela pampiri le khrayone.</li> <li>Laela barutwana go thala mothalo mo gare ga pampiri go tšwa godimo go ya fase, mothalo wo mongwe mo gare go tšwa go la nngeli go ya go la go ja</li> <li>Morutiši o fa ditaelo: <ul style="list-style-type: none"> <li>Bea monwana wa gago bogareng bja sefapano.</li> <li>Thala sediko go bogodimo bja letsogo la nngeli la ploko.</li> <li>Thala khutlotharo go bofase bja letsogo la go ja la ploko.</li> <li>Thala khutlonnethwii go bofase bja la go ja bja ploko</li> <li>Ahlaahla phoustara ya seswantšho. Barutwana ba arabu dipotšišo tšeob di ba kgontšhago go hlahloša (ntle le go bontšha) maemo a diaetheme mo seswantšhong.</li> </ul> </li> </ul>
---	--	--	--

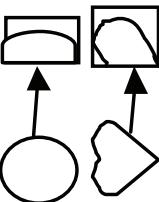
Beke 34	Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsye ± 5 ka beke)	Nako ya thuto ye e šišintšwego:	
Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.1 <b>Bala dilo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tšebatsa tlhalošo ya nomoro 9</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo go fihla ka tše 9 tšatši le lengwe le lengwe.</p> <p>Bala go ya pele le morago go fihla ka 9.</p> <p>Tišetša go bala ka bobedi ka šomiša diretokošana tša dinomoro</p> <p><b>Tišetša go bala ka palosešupatakelano:</b></p> <p>Barutši ba hlopha dilo tše 6 ka tatelano. Šupa selo se sengwe le se sengwe ge ba dutše bala botee, bobedi, boraro, bone, bohlano, botshela/a.</p> <p><b>Tišetša dikgopololo tša "ntši" le "nnyane".</b></p> <p>Phaphatha diatla makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diatla makga a manyane. Morutiši o phaphatha diatla makga a 9.</p> <p>Botšiša gore ke palo efe ya mephaphatho ye bilego ye nšintši/myanennyane.</p>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p>	

Beke 34	Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Nako ya thuto ye e šišintšwego:											
Sererwa	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego										
1.6 Dithhekniki tša tharollo ya marara	<p><b>Šomiša dilo tša go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Morutiši o hlama mothalopalo goba lleri mo lebaleng goba mo lebatong</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o fa ditraelo tša go swana le:</li> <li>- Ka mehlala ema go 0 goba thoma go 0.</li> <li>- Ka mehlala bala ge o dutše o sepela.</li> <li>- Sepelela go nomoro ya 5. Sepelela morago go nomoro ya 2. Sepelela pele go nomoro ya 8.</li> <li>- Eya go nomoro ya 8. Sepela nomoro e1 go ya pele. Sepelela magato a 2 go ya morago.</li> <li>- Ke nomoro efe ye e tlago ka morago ga 3?</li> <li>- Ke efe ye e tlago pele ga 7?</li> <li>- Tšwetšapeli temogo ya polokekgo ya dinomoro ka go dira gore barutwana ba hlophedibaledi tše 9 goba selo se sengwe le se sengwe ka ditsela tša go fapanca, mohlala,</li> </ul>  <p>- Ge o bala, palo ya dilo ga e angwe ke bogolo, goba boemo, goba ge e ba ke tša mohuta o tee. Mohlala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beakanya dikonopi tše 9, diphensele tše 9, dihupu tše 9, barutwana ba 9 bj.bj</li> <li>- Di bale ka peakanyo ye e fapanego, mohlala, di bale o di phatladiše, di batamelane, ka mothalo goba di hlophilwe</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Šomiša nomoro ya 9 mo kamanong tše di tlwaelegilego Laela barutwana go:</p> <p>Nyalanya papettakgadima ya seswantšho le nomoro ya dikhutto ya go swana. Hlopha nomoro ya go swana ya dibaledi.</p>	<table border="1" style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> </table>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Matšatši a 2
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				

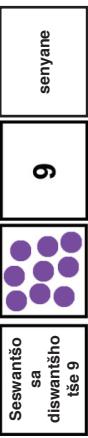
Beke 34	Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsots'o ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmets'e ye ± 5 ka beke)	Nako ya thuto ye e šišintšwego:
Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego
1.3 <b>Dikapalo le mainapalo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lemoga dikapalo le mainapalo</li> <li>Khaenasthestiki</li> </ul> <p>- Bea dilo tše 5 ka go lokologana.</p> <p>- Laelia barutwana godi lebelela gabotsebotse</p> <p>- Barutwana ba lebelela thoko gommé morutiši o tloša selo se tee.</p> <p>- Barutwana ba swanetše go bolela gore ke selo sefe se se tlošitšwego.</p> <p>- Tloša dilo o bee tše dingwe mo sebakeng sa tšona, boeletša makgetlo a mmalwa gommé o tšwelepele go tloša dilo tše pedi goba go feta.</p> <p>Laelia barutwana go:</p> <p>- Kgetha nomoro ya 9 ya sekappalo le leinapalo ka gare ga dipapettlakgadima tše dingwe.</p> <p>- Bea dipapettlakgadima tša sekappalo mo lebatong ka tateleano ye e nepagetišego ya dinomoro.</p> <p>- Bea dipapettlakgadima tša sekappalo ka peakanyo ya go phatlatala.</p> <p>Arola barutwana ka dihlapha tše dinnyane. Morutiši o fa sehlapha se sengwe le se sengwe sete ya dikarata tša dikapalo.</p> <p>Efa barutwana ditaelo, mohlala,</p> <p>- Kgoma palo ya 4, bea kgokgolane ya gago go nomoro ya 8, dula go palo ya 3, kitima go potologa nomoro ya 5 makga a mahlano bj.bj.</p> <p>- Bapala dikarata ka go tswalanya dibaledi le leinapalo, sekapalo, dikhutlo le dikarata tša diswantšho.</p> <p>- Netefatša gore sekappalo le leinapalo di tswalantšwe ka mehla le palo ya go swana ya diilo.</p>	<p>Nako ye e akants'wego:</p> <p>Dilo tše 5 (kgopolopono)</p> <p>Dibaledi</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">Seswantšho sa diilo tše 9</div>  </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">9</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">senyane</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">Seswantšho sa diilo tše 9</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">9</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">senyane</div> </div> <p>Dibaledi</p>

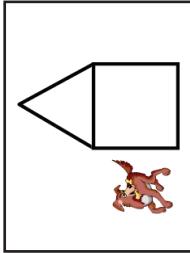
Beke 34	Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke)	Nako ya thuto ye e šišintswego:	
Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintswego	Nako ye e akantswego
3.1 Boemo, tsebišo le dipono	<p><b>Latela tšhupetšo go sepela goba go ipea mo sekgebeng se se itšego</b></p> <p>• Tšvetšeapele kwešišo ya tšhupetšo</p> <p>Kaenasthestiki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thala khutlotharo ye kgolo, goba sekwere mo lebatong goba mo lebaleng.</li> <li>- Barutwana ba sepela ka thoko ga sebopego ba bolelela godimo ge eba ba tepogela go la nngeli goba go la go ja gomme ba laeša se ka diatla,</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Thala khutlotharo ye kgolo, goba sekwere go pampiring gomme o e bee godimo ga lebato.</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Go kgorametša koloj ya sebapadiši kgauswi le methalo.</li> <li>- Barutwana ka moka ba phurullela diatla tša bona tša nngeli goba tša la go ja mo tšhupetšong ya go nyalana gomme ba bolela gore la go ja goba la nngeli.</li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlaloša diilo go tšwa go mahlakore a go fapania mohlala, mpopi (ka pele/ka morago), ntlo (pele/morago), bokapele/bokamorago bija sekolo, (pele/morago) bija koloi go ya le mo o emego gona.</li> <li>- Barutwana ba hhaloša seo ba se bonago, mohlala, ge go na le mohlare mo pele ga ntlo ba hhaloša maemo a mohlare.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E re barutwana ba itemogele kgopolio ya bopele/bomorago ka go laetša tšhupetšo mo diswantšhong.</li> </ul>	<p>Letšatši le 1</p> <p>Dibopego tše kgolo tša go thalwa godimo ga lettakala la pampiri</p> <p>Kolbi ya thoye</p> <p>Mpopi</p> <p>Ntlo ya nnete</p> <p>Koloi</p> <p>Diswantšho tše di laetšago tšhupetšo gabotse mohlala, tšhupetšo ye koloi e yago go yona, tšhupetšo ye motho a sepelelagoo yona.</p>	<p>Nako ye e akantswego</p> <p>Letšatši le 1</p>

Beke 34	Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsots'o ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmets'e ye ± 5 ka beke)	Nako ya thuto ye e šišintšwego:
Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego
3.3 Dibopego tša mahlakorepedi	<p>Lemoga, šupetša le go fa leina dibopego tša mahlakorepedi ka mo phapošing le mo diswantšong le go di hlaola</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tlišetša tsebo ka ga sediko, khutlotharo, sekwere le khutlonnetwhii</li> </ul> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laela barutwana go ipopa dihllopha tša ba babedi, tša ba babedi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Thala sebopego mo mokokotlong wa mogwera ka monwana wa gagwe Barutwana ba bangwe ba swanetš go šupeřša sebopego.</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Tševelētša dibopego tša tšeometri tša bogolo le bokoto bija go fapana.</p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hlaola dibopego tša tšeometri go ya le ka mohlala, didiko, dikhuttoharo, dikwrele le dikhuttonethwii.</li> <li>Hlaola dibopego tša tšeometri go ya le ka bogolo.</li> <li>Hlaola dibopego tša tšeometri go ya le ka mmala.</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ripa dibopego tše di laeditšwego ka godimo go tšwa go pampiring. Akaretša dibopego tše kgolo le tše nyane le dikhuttoharo tša dikhutto tša go fapana.</li> <li>Hlaola dibopego tše di fapanago mmogo.</li> <li>Beakanya seswantšho sa dibopego tše di ripilwego gomme ba di šomiša ka nako ya mošongwana wa bokgabo.</li> </ul>	<p>Nako ye e akants'wego</p> <p>Letšatši le 1</p> <p>Dibopego tša go fapana</p> <p>Lettakala la pampiri le didiko, dikhuttoharo le dikwrele le dikhuttonethwii mohlala,</p>      <p>Akaretša dibopego tše kgolo le tše nyane le dikhuttonne tša dikhutto tša go fapana mohlala,</p>   

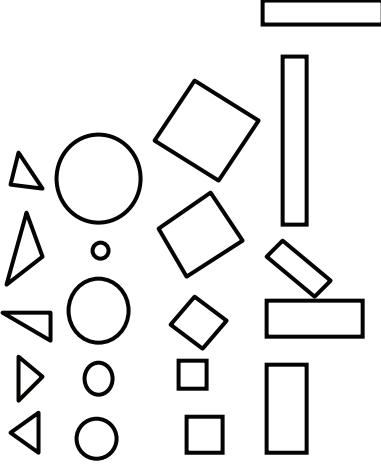
Beke 34		Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsese ye ± 5 ka beke)	Nako ya thuto ye e šišintšwego:
Sererwa	Dinthha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
3.4 Go ripagare ka go swana	<p>• Tšwetsapele temogo ya go re go na le go ripagare ka go swana dilong</p> <p>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lebelela dilo tša mnete tše di tla laetšago go ripagare ka go swana. (lehlakore le tee le lebellega go swana le lehlakore le lengwe) mohlala, serurubele, letlakala la letšoba bj.bj.</li> <li>- Morutiši le barutwana ba kgoboketša diswantšho tša moakanyetšo wa go ripagare ka go swana, mohlala, moakanyetšo wo o pentilwego mo dintlong, moakanyetšo modithaeleng, moakanyetšo wa diswaramaloba le dipharašhuite.</li> </ul> <p>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba ripa sebopego sa pelo goba sebiana sa go swara matšoba go tšwa go pampiri ye e phuthilwego ka seripagare gomme ba e kgabiša ka nako ya bokgabo bja go bonwa.</li> </ul>	 	Letšatši le 1

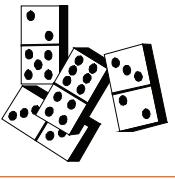
Beke ya 35 Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwaké morutiši (sediko) wa metsots'o ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmets'e ye ± 5 ka beke)	Sererwa	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akants'wego
1.1 <b>Bala dilo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tišetša tsebo ye e kgobokedišwego mo bekeng ya 34 ye e amago nomoro ya 9</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo go fihla ka tše 9 tšatši le lengwe le lengwe.</p> <p>Bala go ya pele le morago go fihla ka 9.</p> <p>Bala ka hlogo 1-10</p> <p>Tišetša go bala ka bobedi ka somiša diretokošana tša dinomoro tša morumokwano</p> <p><b>Tišetša dikgopolo tša "nts'i" le "nnyane".</b></p> <p>Phaphatha diafia makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diafia makga a mannyane/ a se makae. Morutiši o phaphatha diafia makga a 9. Botiša gore ke palo efe ya mephaphatho ye e bilego ye ntšintši/nnyanennyane.</p>	<p>Diretokošana tša morumokwano tša dinomoro le dikosa</p>		Letšatši le 1
1.4 <b>Hlaoša, bapetša le go beakanya dinomoro</b>	<p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>A re bapaleng thaloko:</p> <p>Morutiši o bea dibopego tša dinomoro tša khatepote ye kgolo goba dikarata tše di akaretišago dinomoro 1 go fihla go 9 ka tatelano mo lebatong.</p> <p>Morutiši o fa barutwana ditaelo tša go swana le:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dula go nomoro ya 6.</li> <li>- Bea momwana wa gago wa lecto go nomoro ya 3.</li> <li>- Kitima go potologa nomoro ya 2 gararo.</li> <li>- Tshela nomoro ya 1.</li> <li>- Morutiši a ka hlahlamolla ka morago dikarata tša sekapalo.</li> </ul> <p><b>Šomiša dinomoro go kamano ye e tlwaelegilego</b></p> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bala dilo ka phapošing</li> <li>- Bala dibaledi</li> </ul>		<p>Letšatši le 1</p> <p>Dibaledi</p> <p>Dilo ka phapošing</p>	

<b>Beke ya 35</b>	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwa ke morutši (sediko) wa metsots'o ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmets'e ye ± 5 ka beke)	
<b>Sererwa</b>	<b>Dintla tša go hlatholla</b>  <b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b>  Laela barutwana go: <ul style="list-style-type: none"><li>- Bapala thaloko ka go tswalanya palo ya dibaledi le leinapalo, sekapalo, dikhutlo le dikarata tša seswantšho.</li><li>- Netefatša gore sekapalo le leinapalo di tswalanywa ka mehla le palo ya go swana ya dilo</li><li>- Gatiša nomoro ya 9 ka khrayone.</li></ul>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>  Dipapetlak'gacima ka sekapalo le leinapalo, dikhutlo le diswantšho, mohlala,  Dibaledi, Dikhrayone
1.7	<b>Go hlakantša le go ntšha</b>  <b>Khaenasthetiki</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Rarolla marara ka bomolomo (dipalo kanegelo) ka kamano yeo e amago dinomoro 1 go fiha go 9</li></ul>	<b>Letšatši le 1</b>  Seswantšho sa mohlare wo mogolo
	  <b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Anega kanegelo ka ga mohlare wo mogolo wa go ba le nonyana e tee go wona. Nonyana ye nngwe e a tšwelela. Na go na le dinonyane tše kae bjale? Barutwana ba diragača kanegelo ka dithibasefahlego. 1 le 1 e re fa 2. Boeletša kanegelo go fiha ge go eeba le dinonyana tše 9.</li></ul>	  Dibaledi 9
	  <b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Efa morutwana yo mongwe letakalatšhomelo la go ba le seswantšho sa mohlare mo go lona. Barutwana ba bea sebaledi setee mo mohlareng. Tšwelapele go hlakantšha sebaledi se tee ka nako go oketša mo mohlareng ka nako.</li></ul>	  Letakalatšhomelo la go ba le mohlare le dibaledi

Beke ya 35 Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Sererva 3.1 Boemo, tsebišo le dipono	Dintla tša go hlatholla • Hlaloša dillo tše pedi tše di amanago mimogo Khaenasthetiki	Methopo ye e šišintšwego Letšatši 1 - Morutwana o kgopela mogwera go ema gare ga dillo/barutwana ba babedi. - Morutwana o kgopela mogwera go ema kgauswi le ngwanenyanwa wa go apara roko ye talaleratadima - Morutwana o kgopela mogwera go ema kgauswi le mošemanē wa boramphašane ba mmala o mosotho Šomiša dillo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo • Anega thapo gare ga dillo tše pedi. • Barutwana ba fega diaparo tša mnene go ya le ka taelo ye e išego mohlala, - "Anega hempe mo lehlakoreng la nnglela la terata ya diaparo" - "Anega roko go la go ja la hempo" - Anega sakatuku kgauswi le.....bj.bj." - "Anega marokgo gare ga...bj.bj." Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege • Thala seswantšho sa ntlo go ya le ka ditaelo, mohlala, - Thala marulelo mo godimo ga letlakala - Thala leboto la ntlo go bokagare bja letlakala bj.bj. - Thala mpša mo lehlakoreng la letsogo la go ja la ntlo. Letlakala la pampiri ga se le swanele go ba le legolo kudu go netefatša gore dibopego tše di fapanago di a kgomana go hlama seswantšho sa ntlo.	Nako ye e akants'wego Letšatši 1 Khrayone
				

Beke ya 35 Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Sererwa 3.3 Dibopego tša mahlakorepedi	Dintla tša go hlatholla Lemoga, šupetša le go fa leina dibopego tša mahlakorepedi ka phapošing le mo diswantšong: • Tlišetša tsebo ye e kgobokeditšwego mabapi le khutlennethwii Polokego ya sebopego ke bokgoni bja go kgona go fapantšha gare ga dibopego mo tikologong ya rena, go sa šeitšwe bogolo goba bogolo bja dikhutlo Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo Arola barutwana ka dihllopha. - Efa sehllopha se sengwe le se sengwe diploko tše 9 tša go aga tša sebopego sa khutlennethwii sa bogolo bja go fapanago.	Methopo ye e šišintšwego Sehllopha se sengwe le se sengwe se amogela diploko tša dibopego tša khutlennethwii tše 9 tša bogolo bjo bo fapanago Arola barutwana ka dihllopha. - Hlaola diploko tša go aga tša sebopego sa khutlennethwii ka dihllopha tša bogolo bja go lekana. - Bala nomoro ya diploko tša go aga. Morutiši o fa ditaelo tše di latelago: - Bea diploko tša go aga tša sebopego sa khutlennethwii ka mothalothwii - Bea diploko tša go aga tša sebopego sa khutlennethwii ka manyokenyoke - Bea diploko tša go aga tša sebopego sa khutlennethwii ka maemo a go emma thwii - Morutiši o laetša gore khutlennethwii ya morutwana yo mongwe seripa sa wulu. Barutwana ba hlama sebopego sa khutlennethwii ka wulu.	Nako ye e akants'wego Letšatsi le 1 Goba kgetha fela mešongwana ye mengwe
				Morutiši o laetša gore khutlennethwii ya morutwana yo mongwe le yo mongwe ga di swane, fela sebopego ka moka ke sa dikhutlennethwii.

Beke ya 35 Sererwa	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwaka ke morutši (sediko) wa metsots'o ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmets'e ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akants'wego
		<p>- Morutši o thala dipapetlakgadima tša go fapanana tše 20, ye nngwe le ye nngwe e na le ye tee ya tše hlano tše di fapanego, dikhulotharo, didiko, dikwere le dikhuttonnethwii godimo ga tšona.</p> 	<p>Dikarata tša go ba le dipapetlakgadima tša go fapanana tše 20, ye nngwe le ye nngwe e na le ye tee, tše hlano tše di fapanego, dikhulotharo, didiko, dikwere le dikhuttonnethwii godimo ga tšona.</p>	

<b>Beke ya 36</b>	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwaka ke morutši (sediko) wa metsots'o ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmets'e ye ± 5 ka beke)		
<b>Sererwa</b>	<b>Dinthha tša go hlatholla</b>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b>	<b>Nako ye e akants'wego</b>
<b>1.1</b>	<p><b>Tiisetša tsebo ye e kgobokeditšwego ye e akarets'ago dinomoro 1 go fihla go 9</b></p> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo go fihla ka tše 9 tšatsi le lengwe le lengwe.</p> <p>Bala pele le morago go fihla ka 9.</p> <p>Bala ka hlogo 1-7</p> <p><b>Tiisetša go bala ka bobedi ka somiša diretokošana tša morumokwano</b></p> <p><b>Tiisetša dikgopolole tša "ntši" le "innyane".</b></p> <p>Phaphatha diatla makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diatla makga a manyane/ a se makae. Morutši o phaphatha diatla makga a 9.</p> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bea dilo ka dihlopha tše di akarets'ago dinomoro1 go fihla ka 9 le go bala dilo ka go hlaboša lenšu.</li> <li>- Bapala nomoro ya dominoe</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Efa morutwana yo mongwe le yo mongwe seswantšho, khutlo, sekapalo goba karata ya leinapalo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba araba ditaelo tša barutši</li> <li>- Barutwana ba dula ka sehlopha.</li> <li>- Morutši o bitša nomoro mohlala, 9. Barutwana ka seswantšho, khutlo, sekapalo le karata ya leinapalo ye e emelago 9, ba sepela go dikologa sediko, ba re 'ke na le senyane"</li> <li>- Boeletša ka dinomoro tše dingwe.</li> <li>- Ge yo mongwe le yo mongwe a bile le karolo ya gagwe ya 'go ba' nomoro, bitša dinomoro ka tatelano.</li> <li>- Barutwana ba ema ka maoto ba swarela dikarata mo moyeng ge nomoro ya bona e bitšwa.</li> <li>- Hlokomeita ge eba barutwana ba kgona go ipeakanya ka tatelano go tloga go 1 go fihla go 9.</li> <li>- Hlokomeita go re barutwana ba kgona go beakanya dikarata ka moka tše di emelago dinomoro 1, 2, le 3 go fihla go 9 ka moka.</li> </ul>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p>  <p>Dilo ka phapošing</p> <p>Dominose tša dinomoro</p>	<p>Letšatsi le 1</p>

Beke ya 36	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
Sererwa	<p><b>1.4</b></p> <p><b>Hlaloša, bapetša le go beakanya dinomoro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bapetša go re ke efey ya dikgoboketšo tše pedi yeo e:</li> <li>- fetago</li> <li>- fetwago (nyenyane)</li> <li>- lekana le (go swana)</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutši o neelana ka dilo tša mehutahuta go swana le mattakala, maswika, dikhurumelo tša mabotlelo, dikhrayone, diploko bj.bj.</li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beakanya ka "dihlophā" mohlala, maswika ka moka mmogo.</li> <li>- Bala nomoro ya diilo mo "sehlopheng" se sengwe le se sengwe.</li> <li>- Laetiša gore ke sehlapha sefe se se lego "go feta", "go fetwa ke" le "lekana le".</li> </ul> <p>Disete tše di akaretšago dinomoro tša go fihla go 9:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba dula godimo ga khaphethe ba dira "dihlaga" tše pedi ka diwulu.</li> <li>- Morutši o fa barutwana ba gagwe ditaelo tša go bea dibaledi tše 2 ka mo sehlageng se tee, tše 4 ka gare ga sehlaga se sengwe.</li> <li>- Botšisa dipotsišo tša go swana le: "Ke sehlaga sefe seo se nago le "go feta", "go fetwa ke" le "swana le" nomoro ya dibaledi?" mohlala, "sehlaga" sa dibaledi tše 2 se fetwa ke'sehlaga" sa dibaledi tše 4.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana go hlama disete tša dinomoro tša go fihla go 9 ka "go feta, go fetwa ke" le 'lekana le'.</li> </ul>	<p><b>1.4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bapetša go re ke efey ya dikgoboketšo tše pedi yeo e:</li> <li>- fetago</li> <li>- fetwago (nyenyane)</li> <li>- lekana le (go swana)</li> </ul> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutši o neelana ka dilo tša mehutahuta go swana le mattakala, maswika, dikhurumelo tša mabotlelo, dikhrayone, diploko bj.bj.</li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beakanya ka "dihlophā" mohlala, maswika ka moka mmogo.</li> <li>- Bala nomoro ya diilo mo "sehlopheng" se sengwe le se sengwe.</li> <li>- Laetiša gore ke sehlapha sefe se se lego "go feta", "go fetwa ke" le "lekana le".</li> </ul> <p>Disete tše di akaretšago dinomoro tša go fihla go 9:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba dula godimo ga khaphethe ba dira "dihlaga" tše pedi ka diwulu.</li> <li>- Morutši o fa barutwana ba gagwe ditaelo tša go bea dibaledi tše 2 ka mo sehlageng se tee, tše 4 ka gare ga sehlaga se sengwe.</li> <li>- Botšisa dipotsišo tša go swana le: "Ke sehlaga sefe seo se nago le "go feta", "go fetwa ke" le "swana le" nomoro ya dibaledi?" mohlala, "sehlaga" sa dibaledi tše 2 se fetwa ke'sehlaga" sa dibaledi tše 4.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana go hlama disete tša dinomoro tša go fihla go 9 ka "go feta, go fetwa ke" le 'lekana le'.</li> </ul>	<p>Letšatsi le 1</p>	

<p><b>Beke ya 36</b></p> <p>Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)</p>	<p>Nako ya thuto ye e šišintšwego:</p>	<p>Dinthla tša go hlatholla</p> <p>Methopo ye e šišintšwego</p> <p>Nako ye e akantswego</p> <p>Letšatsi le 1</p>
<p><b>1.13 Go hlakantšha le go ntšha</b></p> <p>Rarolla marara a go hlakantšha le go ntšha go go begilwego ka bomolomo go go akaretšago dinomoro 1 go fihla 9</p> <p>Bomolomo: Bala dilo go fihla ka tše 9 tšatsi le lengwe le le lengwe Bala go ya pele le morago go fihla ka 9.</p> <p>Tišetša go bala ka bobedi ka šomiša diretokošana tša morumokwano</p> <p><b>Tišetša go bala ka palosešupatafelano:</b></p> <p>Morutiši o hlopho dilo tše 6 ka ūteleno. Šupa selo se sengwe le se sengwe ge o bala la mathomo, bobedi, boraro, bone, bohlano, botshelé/a.</p> <p><b>Tišetša dikgopolo tša "ntši" le "nnyane".</b></p> <p>Phaphatha diatla makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diatla makga a manyane/ a se makae. Morutiši o phaphatha diatla makga a 9.</p> <p>Botšisa gore ke palo efe ya mephaphatho ye e bilego ye ntšintši/mnyanennyane.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o billetša morutwana o tee pele.</li> <li>- Morutiši o bea nomoro ye e fapanego ya dipheta (go fihla go 9) ka gare ga letsogo la morutwana yo mongwe le yo mongwe, mohlaia, tše 4 ka letsogong le tee, tše 5 ka letsogong le lengwe</li> <li>- Morutiši o beakanya barutwana ka dihlopha tša senyane.</li> <li>- Barutwana ba dula godimo ga lebato.</li> <li>- Morutiši o laela barutwana ba 2 go ema ka maoto.</li> <li>- Morutiši o a botšiša: "Ke barutwana ba bakae ba ba dutšego mo fase?"</li> </ul>		

Beke ya 36	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego	
1.13	<b>Go hlahkantšha le go ntšha</b>	<p><b>Šomisa dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba dula godimo ga khaphete.</li> <li>- Morutwana yo mongwe le yo mongwe o amogela diphetla tše 8 tše di beilwego ka komiking ya go ba le piring.</li> <li>- Tše diphetla tše 6 go tšwa komiking o di bee ka godimo ga piring. Tše diphetla tše dingwe tše 3 o di oketše go diphetla ka gare ga piring. Go na le diphetla tše kae ka gare ga komiki? 6 le 3 → 9.</li> <li>- Tše diphetla tše 4 go tšwa komiking o di bee ka godimo ga piring. Tše diphetla tše dingwe tše 4 o di oketše go diphetla ka gare ga piring. Go na le diphetla tše kae ka gare ga komiki? 8 ntšha 4 ntšha 4 → 0.</li> <li>- Tše diphetla tše 4 mo go piring o di loka le ka gare ga komiki. Go na le diphetla tše kae ka godimo ga piring? 8 ntšha 4 → 4.</li> <li>- Tše diphetla tše 5 mo go piring o di loka le ka gare ga komiki. Go na le diphetla tše kae ka godimo ga piring? 8 ntšha 5 → 3.</li> </ul> <p><b>Šomisa dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <p>Arola barutwana ka dihllopha. Efa seholpha se sengwe le se sengwe sete ya dikarata kgadima tša diswantšho.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bala diswantšho tše 6 go papettakgadima. Ge o ka oketša papettakgadima ka diswantšho tše 2 godimo ga yona, o tla ba le tše kae bjale? 6 le 2 → 8.</li> <li>- Bala dilo tše 8 mo go karata ya seswantšho. Ge o khupetša diswantšho tše 3, o tla bona diswantšho tše kae? 8 ntšha 3 → 5.</li> <li>- Hlopho nomoro ya go swana ya dibaledi.</li> </ul>	<p>Loga leano ge o se na dikomiki le dipiring.</p>	<p>Disete tše mmalwa tša seswantšho dippettakgadima</p>	<p>Letšatši le 1</p>
2.1	<b>Dipatrone tša tšeometri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kopiša patronne/patrone ya lešata</li> <li>• Khaenasthetiki</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o arola barutwana ka dihllopha tše tharo. Hebahebetša le go laetša ka ditiragatšo seholpha se sengwe le se sengwe gore ke modumo wa koloi efe wo ba tla o emelago.</li> <li>- Seholpha se sengwe le se sengwe se dira modumo wa sona wo ba filwego wona ge morutiši a ba šupa mohiala,</li> <li>- Woosh, brrrm, Woosh, brrrm.</li> </ul>	<p>Diswantšho tša dikoloi tše tharo tša go fapana goba metšhene.</p>		

Beke ya 36	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwka ke morutši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Dintla tša go hlaholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
Sererwa				Letšatsi le 1
5.1 <b>Kgoboketša le go hlaola dillo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tsiisetša kgopolo ya tšomisa ya data</b> <b>Šomisa dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b> A re bapaleng thaloko:</li> </ul> <p>Beakanya le go hlopho kgetho ya mmala wa tege ya go bapala ya beke ye e latelago mohiala,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bothata bijo bo tla rorollwago ke bja go šupetša gore na tege etla ba ka mmala ofe mo bekeng ye e latelago.</li> </ul> <p><b>Kgoboketša data le go hlaola</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šomisa dillo tša nnete go dira kerafo go swana le diploko, mokgobo wa dikhupu, Diploko tša Lego goba Duplo tše di emelago mebala ya tege ye o beakanyago go e dira, mohiala, tala, sorowlane le talamorogo.</li> <li>- Morutwana yo mongwe le yo mongwe o kgetha ploko ye tee ye e emelago mmala wa kgetho ya gagwe ya tege ya go bapala ya beke.</li> </ul> <p><b>Thala kerafo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diploko di kgobokantšwe go ya le ka mebala godimo ga phoustara.</li> </ul> <p><b>Bala le go hlaholla kerafo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Go ya le ka kgetho ya barutwana mmala wa hlama/tege ya go bapala wa beke o tla ba o mo serolane.</li> </ul>	<p>Talaleratadima, serolane le talamorogo Lego-, Duplo- goba diploko tša uniflksi. (mohulta o tee fela o tla šomisa)</p>		

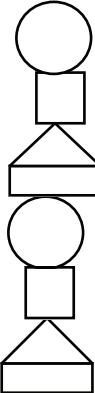
Talaleratadima	Serolane	Talamorogo
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	4	2

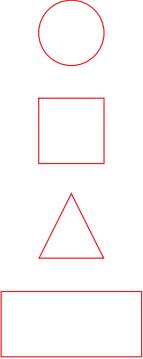
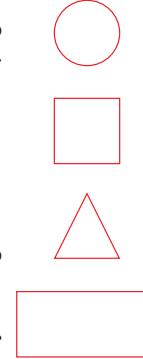
Beke 37  Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Sererwa  1.1      Bala dilo	Dinthā tša go hlatholla  • Tsebiša thhalošo ya nomoro 0 (lefeela)  <b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 10 o thoma go lefeela. Bala go ya pele le morago go fihla ka 10 o thoma go lefeela.  <b>Tiisetša go bala ka bobedi ka bobedi ka šomiša diretokošana tša dinomoro tša morumokwano.</b>  <b>Tiisetša go bala ka palosešupataatelano:</b>  Morutiši o paka dilo tše 6 ka mothaladi. Šupeřša selo se sengwe le se sengwe ge o bala la mathomo, bobedi, boraro, bone, bohlano, botshela.  <b>Tiisetša dikgopololo tša "ntsī" le "nnyane".</b>  Phaphatha diatla makga a mantši.....EMA. Phaphatha diatla makga a mannyane/ a se makae. Morutiši o phaphatha diatla makga a 10. Botšiša gore ke palo efey ya mephaphatho ye e bilego ye ntšintši/mnyanennyane. Morutiši o šupeřša gore lefeela le ra gore "ga go na selo" le go re go bala go thoma botse go 1.	Methopo ye e šišintšwego  Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano	Nako ye e akantswego  Letšatši le 1
Beke 37  Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Sererwa  1.1      Bala dilo	Dinthā tša go hlatholla  • Tsebiša thhalošo ya nomoro 0 (lefeela)  <b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 10 o thoma go lefeela. Bala go ya pele le morago go fihla ka 10 o thoma go lefeela.  <b>Tiisetša go bala ka bobedi ka bobedi ka šomiša diretokošana tša dinomoro tša morumokwano.</b>  <b>Tiisetša go bala ka palosešupataatelano:</b>  Morutiši o paka dilo tše 6 ka mothaladi. Šupeřša selo se sengwe le se sengwe ge o bala la mathomo, bobedi, boraro, bone, bohlano, botshela.  <b>Tiisetša dikgopololo tša "ntsī" le "nnyane".</b>  Phaphatha diatla makga a mantši.....EMA. Phaphatha diatla makga a mannyane/ a se makae. Morutiši o phaphatha diatla makga a 10. Botšiša gore ke palo efey ya mephaphatho ye e bilego ye ntšintši/mnyanennyane. Morutiši o šupeřša gore lefeela le ra gore "ga go na selo" le go re go bala go thoma botse go 1.	Methopo ye e šišintšwego  Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano	Nako ye e akantswego  Letšatši le 1
Beke 37  Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Sererwa  1.1      Bala dilo	Dinthā tša go hlatholla  • Tsebiša thhalošo ya nomoro 0 (lefeela)  <b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka mehla go fihla go 10 o thoma go lefeela. Bala go ya pele le morago go fihla ka 10 o thoma go lefeela.  <b>Tiisetša go bala ka bobedi ka bobedi ka šomiša diretokošana tša dinomoro tša morumokwano.</b>  <b>Tiisetša go bala ka palosešupataatelano:</b>  Morutiši o paka dilo tše 6 ka mothaladi. Šupeřša selo se sengwe le se sengwe ge o bala la mathomo, bobedi, boraro, bone, bohlano, botshela.  <b>Tiisetša dikgopololo tša "ntsī" le "nnyane".</b>  Phaphatha diatla makga a mantši.....EMA. Phaphatha diatla makga a mannyane/ a se makae. Morutiši o phaphatha diatla makga a 10. Botšiša gore ke palo efey ya mephaphatho ye e bilego ye ntšintši/mnyanennyane. Morutiši o šupeřša gore lefeela le ra gore "ga go na selo" le go re go bala go thoma botse go 1.	Methopo ye e šišintšwego  Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano	Nako ye e akantswego  Letšatši le 1

Beke 37	<p>Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)</p>				
Sererwa	1.1	<p>Dinthā tša go hlatholla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tsebitša tħnaloso ya nomoro 10</li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Bala dilo tša ka meħla go fihla go 10. Bala go ya pele le morago go fihla ka 10. Go bala ka hlogo go tšwa go 0-10</p> <p><b>Tiisetša go bala ka bobedi ka bobedi o šomiša diretokošana tša dinomoro tša morumokwano</b></p> <p><b>Tiisetša go bala ka palosešupatafelano:</b></p> <p>Morutši o hlophha dilo tše 6 ka mothaladi. Šupa selo se sengwe le se sengwe ge o bala la matħomo, bobedi, boraro, bone, boħlano, botħsħela.</p> <p><b>Tiisetša dikgopolo tša “ntši” le “nnyane”.</b></p> <p>Phaphatha diaħħa makga a mantši.....EMA. Botšiša gore ke palo efe ya mepħaphħatho ye e bilego ye ntšintši/mnyanennyane.</p>	<p><b>Khaenasthetiki</b></p> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ba hlama nomoro 10 ka mebele ya bona ka dipħere (barutwana ba 4).</li> <li>Bala go fihla ka 10 ge ba sepeja ka mošito wa moropa.</li> <li>Iša godimo menwana ye 10.</li> <li>Thala nomoro ya 10 mo mohlabeng/lebatong/ebaleng gommie o sepele godimo ga yona.</li> <li>Fofa ga 10.</li> </ul> <p>Dipapetlaġġadima tša dikapalo tše kgħolo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bea dinomoro tše di ripilwego tša khatepole ka gare ga "mokottaphopholego".</li> <li>Eba le sete ya dipapetlaġġadima tša diswantišho tše di emelago nomoro, mohlala, dikgwele tše pedi mo karateng ya nomoro ya 2. Barutwana ba "phophola" dinomoro ka gare ga mokotta gommie ba di nyalantsha le dikarata</li> </ul>	<p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p>Nako ye e akantswego</p>	<p>Letšatsi ie 1</p> <p>Kgetha mešongwana e menyane fela</p> <p>Dikosha tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p>

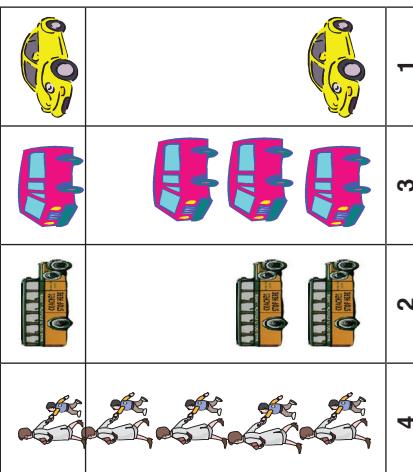
Beke 37 Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetse ye ± 5 ka beke)	Sererwa Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo Laela barutwana go:	Dintilha tša go hlahollā Laela barutwana go:	Methopo ye e šišintšwego - Go hlopholla dinomoro tša bona tša mogala ba šomiša dikarata tša dikapalo tše kgolo. - Ba dire go re ba lemoge gore letfela leo le emelago nomoro ya 10.	Dikarata tša go ba le dinomoro tša mogala tša morutwana - Tšwetšapele temogo ya polokego ya dinomoro ka go dira gore barutwana ba hlophedibaledi tše 5 goba selo se sengwe le se sengwe ka ditsela tša go fapanā, mohlala.		Nako ye e akantšwego - Beakanya dikonopi tše 10, diphenesele tše 10, dihupu tše 10, barutwana ba 10 bj.bj. - Di bale ka peakanyo ya go fapanā, mohlala: Di bale o di phatlaladitše, di le kgauswi ie kgauswi, ka mothalo goba di le ka mokgobolo
---	---	---	---	---	--	--

Beke 37	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwā ke morutši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dinthā tša go hlatholla Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego													
Sererwa	<p>Dina gore barutwana ka ditaelo tša barutiši ba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ba bee dillo ka dihlopha tše di akaretsago dinomoro 1 go fihla go 10 gomme ba di bale ka go hlaboša lentsu. Morutši o arola barutwana ka dihlopha tše 5.</li> </ul> <p>Laela barutwana go:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beakanya le go nyalentšha dikarata tša diswantšho, dipapetla kgadima tša khutto, dikapalo le mainapalo ka taelano ya maleba go fihla go 10, mohlala:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>Seswantšho sa se 1</td> <td>Seswantšho sa dillo tše 2</td> <td>Seswantšho sa dillo tše 3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>tee</td> <td>pedi</td> <td>tharo</td> </tr> </table> <p>bj.bj.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hlopha dinomoro tša dibaledi go karata-khutto ye nngwe le ye nngwe.</li> </ul>	Seswantšho sa se 1	Seswantšho sa dillo tše 2	Seswantšho sa dillo tše 3				1	2	3	tee	pedi	tharo	<p>Dilo ka phapošing</p> <p>Sete ya dikarata tša diswantšho go fihla go nomoro ya 10.</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/> 0</td> </tr> </table> <p>Dibaledi</p>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 0	
Seswantšho sa se 1	Seswantšho sa dillo tše 2	Seswantšho sa dillo tše 3															
1	2	3															
tee	pedi	tharo															
<input type="text"/>	<input type="text"/> 0																

Beke 37	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwaké morutiši (sediko) wa metsotsa ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsa ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
2.1 <b>Patrone ya tšeometri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bapala thaloko ya dipatrone – Tampelele (Hopskotše)</b> Logaganya le Thutatšhidullammelle go Mabokgoni a Bophelo <b>Khaenasthetiki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sepela go dikologa kamora. Ka taešwa, goba ge mmino o ema, morutiši o bitša leina la sebopego. Barutwana ba hlama sebopego seo ka menwana ya bona. Ba ka hlama dihllopha gomme ba hlama sebopego ka mebele ya bona.</li> <li>Thala patronye e lego ka fase mo lebatong/lebaleng goba mo beranteng go re barutwana ba kgone go sepela ka tsela ye e rilego.</li> </ul>  <p>Ahaahla dipatrone, mohlala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Botšiša dipotsišo tše bjalo ka:</li> <li>"Ke sebopego sefe se se tlago ka morago ga khutlomnethwii ya pele?"</li> <li>"Ke sebopego sefe se se tlago pele ga sediko sa pele?"</li> </ul> <p>Barutwana ba latela patronne ka tsela ye e latefago:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Morutiši o re: "John, o fofa pele ga Melissa", gommé Mary, o ka fofa ka morago ga Kabelo"</li> <li>Fofa ka dinao tše pedi mo go khutlomnethwii.</li> <li>Tshela ka leoto la ngele ka go khutlothato.</li> <li>Fofa ka leoto la go ja mo go sekwere.</li> <li>Fofa ka mado a mabedi mo go sediko gommé o retološa mmele wa gago mola o eme ka gare ga sediko.</li> <li>Feleletša patronne.</li> </ul> </li> </ul>	Mohlala wa patronye e filwego ye e thadilwego mo lebatong/lebaleng/beranteng	1 day	

Beke 37	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakants'wego wa go hlahlwka ke morutiši (sediko) wa metsots'o ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmets'e ye ± 5 ka beke)	Dinthla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akants'wego
2.1 Patrone ya tšeometri	Šomisa dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo - Morutwana yo mongwe le yo mongwe o hwetša dibopego tše di latelago:	Morutiši o hlama patronne ka dibopego tša gagwe. Laela barutwana go: - Kopolla patronne ya morutiši ka go šomisa dibopego tša ka godimo. - Tilhabolla dipatrone tša bona ka dibopego tše di filvego.	Morutwana yo mongwe le yo mongwe o hwetša dibopego tše di latelago: 	Morutwana yo mongwe le yo mongwe o hwetša dibopego tše di latelago: 
3.1 Boemo, tsebišo le dipono	Latedla dišhupetšo gore o sepele goba go ipea mo sekgebeng se itšeng • Godiša kwešišo ya tšhupetšo ka go dira ditaelo go akaretša la nngele le la go ja Khaenasthetiki	Laela barutwana go latela ditaelo tša morutiši - Lebelo godimo/lebelela fase /lebelela go ya godimo - Kobela fase/koba go ya fase. - Emiša leoto la nngele/emiša leoto la go ja. - Gabula go dikologa tafola. - Sepela go ya pele/sepelea go ya morago - Tsenya letsogo la gago ka gare/ka ntle - Ema ka thoko ya la go ja la setulo/Ema ka thoko ya la nngele la setulo. - Ema pele ga setulo sa gago/ka morago ga setulo sa gago. - Ema magareng ga ditulo tše pedi. - Lebelela go la go ja/lebelela go la nngele - Retologela go leoto la gago la nngele.Retologela go leoto la gago la go ja.	Ditaelo go tšwa go morutiši Mareo: Godimo/fase Ka gare /ka ntle Godimo/tlase Ka pele/ka morago Ka pele ga / ka morago ga Godimo ga /ka godimo/tlase / ka fase Lehhakore le tee/lehhakore le lengwe Kgauswi le Nhgele/la go ja. magareng	

Beke 37	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ± 30 ka letšatši (mešongwana ya mmetsē ye ± 5 ka beke)	Dinthā tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
Sererwa	<p><b>Šomiša dilo tša go borwā le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p>Laela barutwana go dira tše di lateлагo mo lettapaeng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thala didiko gommē o tšwelepele go potologa potologa</li>  <li>- Thala methalo go tšwa go la ngele go ya go la go ja</li>  <li>- Thala methalo ya godimo le fase.</li>  </ul> <p>- Morutiši o thala dikhutlo tše pedi gommē morutwana o thala mothalo go di kopanya</p> 	<p>Letlapa</p>		

Beke 37	Nako ya thuto ye e šišintšwego: Mošongwana o tee wa ka phapošing wo o beakantswego wa go hlahlwka ke morutši (sediko) wa metsotsotso ye ± 30 ka letšatsi (mešongwana ya mmetsotse ye ± 5 ka beke)	Dinttha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego									
5.1	<p><b>Kgoboketša le go hlaola dilo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiišetsa kgopolo ya tšomiso ya data Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</li> <li>- Morutši o ahlaahla le go hweša ka mo morutwana yo mongwe le yo mogwe a tlago sekolong ka gona.</li> <li>- O rulaganya seswantišho se se emelago barutwana ba ba sepelago, ba go tla ka thekisi, ka dikoli tša batswadi, le ba go fiha ka pese, mohala:</li> </ul>	<p><b>5.2</b> <b>Emela kgoboketšo ye dilo tše hlaotšwego</b></p>  <table border="1" data-bbox="555 1347 968 1819"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><b>5.3</b> <b>Ahlaahla o bege dilo tše hlaotšwego tše di hlophilwego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sekaseka dipuelo go ya ka dipotšišo</li> </ul>											<p>Letšatsi la 1</p> <p>Dikgatišobaka tša thekisi, pese, koloi le morutwana a sepela. Ge o se na diswantšho loga leano gommme o thale tša gago</p>
													
													

Beke ya 38	Sererwa	Dintlh tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego
1.1 Bala dilo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tšisetša tsebo ye e hweditšwego mo go beke ya 37 ye e akaretšago nomoro 0 go fiha go 10</li> </ul> <p>Bomolomo: Go bala dilo tša ka mehlago fiha 10. Go go ya bala pele le morago go fiha go 10. Go bala ka hlogo 0-10</p> <p><b>Tšisetša go bala ka bobedi ka go šomiša morumopalo</b></p> <p><b>Tšisetša go bala ka palosešupataletano:</b> Morutši o hlopha dilo tše 6 ka mothalo. Šupa selo sengwe le se sengwe ge o bala la mathomo, /a bobedi, /a boraro, /a bone, /a botshelela.</p> <p><b>Tšisetša dikgopololo tša "ntsí" le "nnyane".</b> Phaphatha diaitla makga a mantši.....EMA. Phaphatha diaitla makga a mannyane/ a se makae. Morutši o phaphatha diaitla makga a 10. Botšiša gore ke palo efe ya mephaphatho ye e bilego ye nišintši/nnyanennyane.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutši o thala 11 (0 go fiha go 10) didiko mo lepatielong goba o šomiša dihupu. Ngwala dinomoro 0 go fiha go 10 ka gare ga sediko se sengwe le se sengwe. Morutši o biša nomoro gomme morutwana o foša mokotlana ka go sediko se se biditšwego.</li> <li>- Gopoša barutwana gore 0 e ra gore lefela. Ge morutwana a fošetša mokotlana ka go sediko sa lefela" o tia tšwa mo thailokong.</li> <li>- Morutwana a fošetša mokotlana ka go sediko se se kwanago le karata ya khutlo goba seswantšo se se laeditšwego ke morutši.</li> <li>- Morutwana foša mokotlana wa gagwe ka gare ga sediko se se bontšitšwego mo go karata ya sekapalo ye e bontšitšwego ke morutši.</li> <li>- Tšwelapele ka go šomiša dikarata tša leinapalo ka tsela ye e swanago</li> </ul>	<p>Letšatsi ia 1</p> <p>goba</p> <p>Kgetha fela ye mengwe ya mešongwana</p> <p>Merumopalo le dikoša</p> <p>Mekotlana wa ye 10 Thala didiko mo lešabašabeng/fase goba mo lebatong goba šomiša dihupu</p>	<p>Letšatsi ia 1</p>	

<b>Beke ya 38</b> <b>Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko)wa metsotsō ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetsē ya ± 5 ka beke)</b>	<b>Nako ya go ruta ye e šišintšwego:</b> <b>Dikapalo le mainapalo dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi</b> <b>A re bapale thaloko:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o ngwala leinapalo mo lehlakoreng le tee la karata gommē a ngwala sekapalo mo lehlakoreng le lengwe la karata go akareša le dinomoro</li> <li>- O go fihla go 10 (šomiša disete tše mmalwa).</li> <li>- Barutwana ba” balā” leinapalo gommē ba phospholetša sekapalo.</li> <li>- Ba retološa karata gommē ba iphošolla.</li> </ul>	<b>Dinthha tša go hlatholla</b> <b>Lemoga le go laetša dikapalo le mainapalo ao a nyakilego go swarega ka go šomiša</b>	<b>Methopo ye e šišintšwego</b> <b>Nako ye e akantswego</b>
<b>1.3</b> <b>Dikapalo le mainapalo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o ngwala leinapalo mo lehlakoreng le tee la karata gommē a ngwala sekapalo mo lehlakoreng le lengwe la karata go akareša le dinomoro</li> <li>- O go fihla go 10 (šomiša disete tše mmalwa).</li> <li>- Barutwana ba” balā” leinapalo gommē ba phospholetša sekapalo.</li> <li>- Ba retološa karata gommē ba iphošolla.</li> </ul>	<b>Dikarata tše di akarešago dinomoro 1-10 ka leinapalo mo thokong e tee le sekapalo ka thokong ye nngwe (Dira disete tše mmalwa gore morutwana yo mongwe le yo mongwe a be le karata ya gagwe).</b>	<b>Sete ya dikarata tša dinomoro tše di akarešago nomoro ya 0-10</b>
<b>1.4</b> <b>Hlatholla, bapetša le go beakanya dinomoro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tsebatša dipalošešupatatelano – pele,bobedi, boraro, go fihla go botšhelela..... mafelelo</b>  <b>Kgopolō ye e godišwa bokaone ge nako e tšwelapele le ka tšhomisō ya go leipola mabaka a thago ge a tšwelela ka phapošing, mohiala: go ema ka mothalo gore ba ye ntle “Siyā ke wa pele, Helen ke wa bobedi.....”</b>  <b>Khaenasthetiki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana go kitima lebbelo. Ke mang wa pele, ke mang wa bobedi, ke mang wa mafelelo?</li> </ul> </li> </ul>	<b>Bapala thaloko – “ke efe ye e lego yona”?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laela barutwana go dula ka mothaldimo go ditulong tše hlano</li> <li>- Morutiši o re: “ke nagana ka yo mongwe wa barutwana ba.. Morutwana o apere jesu ye khubedu.”</li> <li>- Go thoma ka morutwana yo a a dutšego ka pele, o sepela go bapa le mothaladi, a kgoma morutwana yo mongwe le yo mongwe gommē a botšiša: “ke morutwana wa pele, wa bobedi, wa boraro....?”</li> <li>- Laela barutwana ba 5 go ema mo dikgatong ka ntle. Morutiši o bea sekapalo se se nepagala ka fase ga ngwana yo mongwe le yo mo dikgatong.</li> <li>- Mpontšhe gore ke morutwana ofe yo a emego mo go:</li> <li>- Kgato ya pele.</li> <li>- Kgato ya bobedi</li> <li>- Kgato ya boraro, bj.bj.</li> </ul>	<b>Letšatsi le 1</b> <b>Ditulō tše hlano</b> <b>Sete ya dikarata tša dinomoro tše di akarešago nomoro ya 1-10</b> <b>Loga leano ge go se na dikgato</b>

<p><b>Beke ya 38</b></p> <p>Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)wa metsotsotso ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetsese ya ± 5 ka beke)</p>	<p><b>Sererwa</b></p> <p><b>1.7 Go hlakantšha le go ntšha</b></p>	<p><b>Dinthha tša go hlatholla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ka bomolomo rarolla mararanču (dipalokanegelo) tše di akaretšago nomoro ya 10</b></li> </ul> <p><b>Bomolomo:</b> Go bala dilo tša ka meħla go fiħla 10. Bala go ya pele le morago go fiħla go 10.</p> <p><b>Tiisetša dikgopolu tša “ntši” le “nnyane”.</b></p> <p>Phaphatha diatla makga a manntşıi.....EMA.</p> <p>Phaphatha diatla makga a manntşıi/ a se makae. Morutisi o phaphatha diatla makga a 10. Botšiša gore ke palo efe ya mephaphatha ye e bilego ye ntšintši/myanenneyane.</p> <p><b>Mehħala:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Go na le basetsana ba 5 ka phapošing. Basetsana ba ba 5 gape ba tsene. Ke ba bakae bijale ba ba lego gona? 5 le 5 → 10.</li> <li>2. Bala dibaledi tše 7. Oketša ka tše pedi. Oketša ka e tee. Ke tše kae ka moka? 7 le 2 le 1 → 10.</li> <li>3. Go be go nale dibaledi tše 10 mo tafoleng. Go šetše tše 4 fela. Ke tše kae tše di tlošišwego? 10 tloša 6 → 4.</li> <li>4. O na le di mabole tše 10. Tloša 3. Ke tše kae tše di šetšego? 10 tloša 3 → 7</li> <li>5. O dirile dikhekkhe tše 10. O rekišiše dikhekkhe tše 2. O na le tše kae tše di šetšego?</li> <li>6. Go be go nale dibaledi tše 10 mo tafoleng. Go šetše dibaledi tše 6. Ke tše kae tše di sego gona?</li> </ol>	<p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p>Nako ye e akantšwego</p> <p>Letšatsi le 1</p>
<p><b>3.1 Boemo, tsebišo le dipono</b></p>	<p><b>Latela ditħiħupetšo tša go sepela goba go ipea ka phapošing</b></p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o laela morutwana go ema kua morago ga phapoši. (mo lebati le buliegago go bontšha bokapele biäa phapoši).</li> <li>- Morutiši o botša barutwana go ema ka thoko e tee/thoko ye nngwe ya phapoši.</li> <li>- Morutiši o laela morutwana go ema mo pele ga phapoši.</li> </ul>	<p><b>Šomisa dillo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <p><b>Modumo o na le tlhalošo</b></p> <p>Barutwana ba theeletħa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tħippi</li> <li>- Nakana</li> <li>- Settabakelo se sengwe le se sengwe sa mmilino</li> <li>- Diploko tħa legong tše 2</li> <li>- Bethantišha diploko tše pedi.</li> </ul>	

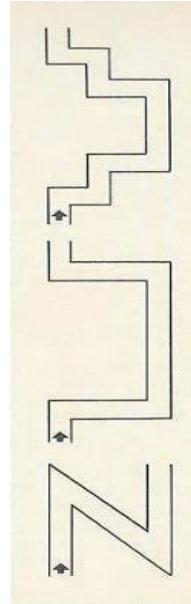
Beke ya 38 Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko)wa metsotsotso ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetsese ya ± 5 ka beke)	Sererwa	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego	
<b>Boemo, tsebišo le dipono</b>	<b>3.1</b>	<p>Barutwana ba tswalela mahlo a bona gommē ba hlatha modumo wa tšhipi, goba nakana goba setlabakelo sa mmimo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana ba tswalela mahlo a bona gommē ba hlatha gore modumo o tšwa kae. Ba ka thoma ka go fošetša mokotanawa ka thokong ya lešata gommē ka morago a bega moo lešata le lego gona, mohlala: ka pele ga phapoši, kgauswi le sekhutlo sa puku bj.bj.</li> <li>- Morutiši o laela barutwana ba ba 4 gore ba eme go bapa le mathoko a maboto a phapoši. Barutwana ba bane mahlakoreng a mane a phapoši, yo mongwe le yo mongwe ka setlabakelo sa go ūpana le sa ba bangwe (tšhipi, nakana, setlabakelo sa mmimo le diploko tše 2).</li> <li>- Morutiši o bontšha barutwana ka botee ka seatla sa gagwe go dira lešata ka setlabakelo sa bona, mohlala: tšhipi feia.</li> <li>- Phapoši ka moka e bontšha moo modumo o tšwago gona ka go šupetša thoko ya mohlala: Tšhipi.</li> <li>- Go tišetša dikgapolo tša la nnglele le la go ja, romela barutwana ba babedi bao ba emego mo pele le ka morago ka phapošing morago sehiopheng.</li> <li>- Boelletsā mošongwana wo o swanago o nepiša mo go medumo ye e tšwago ka thokong ya la nnglele le la go ja la phapoši.</li> <li>- Barutwana ba re "nnglele" ge modumo o tšwa seatleng sa nnglele gomme la go ja ge modumo o tšwa seatleng sa go ja</li> </ul>	<p>Tšhipi Nakana Setlabakelo se sengwe le se sengwe sa mmimo Diploko tša legong tše 2</p>	<p>Tšhipi Nakana Setlabakelo se sengwe le se sengwe sa mmimo Diploko tša legong tše 2</p>	

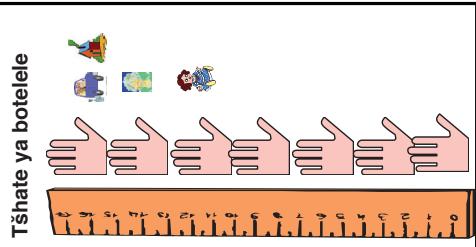
### Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo

- Barutwana ba šomiša ploko, mohlala: šutša ploko go amana le setulo
  - o Šutela morago/šutela pele.
  - o Ema ka letsogong la go ja la setulo/ Ema ka letsogong la nnglele la setulo.
- Ema magareng ga ditluo tše pedi.
- Hlaola dieta ka dieta tša la nnglele le tša la go ja

### Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege

Laela barutwana go feleletša letlakalatšhomelo ka go šomiša Khrayone go thala mothalo gare ga methalo, mohlala:



<p><b>Beke ya 38</b></p> <p>Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwia ke morutiši (sediko)wa metsotsotso ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetsiye ± 5 ka beke)</p>		<p><b>Serwerwa</b></p> <p><b>Dinthha tša go hlatholla</b></p>	<p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p><b>Nako ye e akantswego</b></p>
	<p><b>4.2</b></p> <p><b>Botelele</b></p>	<p><b>Ela botelele bija barutwana ka theipi ya go ela</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lebelela kotara ya mathomo le ya boraro ge botelele bo be bo elwa ka go šomiša diatla mo go tšhate ya botelele.</li> <li>- Botelele bija barutwana bo elwa gape.</li> <li>- Morutwana o bea theipi kgauswi le diswantšho tša diatla mo go tšhate ya botelele.</li> <li>- Botelele bija barutwana bo elwa gape.</li> <li>- Lemoša barutwana gore re šomiša settlabakelo sa go ela se se lekaneditšwego gomme se ke se mma a se šomiša ge a roka roko.</li> <li>- Bijale botelele bija bona ga se diatla tše 10 fela ke metara o tee le disentimetara tše lesome.</li> <li>- Barutwana ba ka bapetša botelele bija bona. Ke mang yo motelele/mokopanakopana ka phapošing?</li> </ul> <p><b>Šomiša diilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutwana o patlama mo lebatlong gomme ba bangwe ba bea diploko tša go aga (bogolo bija go lekana) ka mothalo kgauswi le mmeli wa morutwana.</li> <li>- Morutiši o fa ditaelo: "Aga se sengwe se se lego se seteletele go fetal/kopananyana go fetwa ke mogwera wa gago"</li> </ul>	<p>Theipi ya go ela</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>Tšhate ya botelele</p> </div>

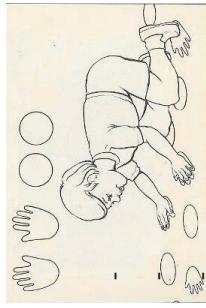
Beke ya 39	Sererwa	Dinttha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego
1.1	<p><b>Bala dilo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tiisetša thhalošo ya 10</b> Bala go ya pele le morago go fihla go 10. Go bala ka hlogo 0-10 <b>Tiisetša go bala ka palosešupataatelano:</b> Morutiši o paka dilo ka mothalo. Šupa selo sengwe le se sengwe ge o bala la mathomo, <i>la bobedi, la boraro, la bone, la bohano, la botshelela</i>.</li> </ul> <p><b>Tiisetša dikgopololo tša "ntši" le "nnyane".</b> Phaphatha diatla makga a mantši.....EMA. Phaphatha diatla makga a mannyane/ a se makae. Morutisi o phaphatha diatla makga a 10. Botšiša gore ke palo efe ya mephaphatho ye e bilego ye ntšintši/nnyanennyane.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b> Laela barutwana go:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bolela morumopalo ka go šomiša menwana ye lesome</li> <li>- Bala nomoro ya makga ao morutiši a kokotago mo tafoleng gomme o mo ekiše Phaphatha diatla makga a lesome.</li> <li>- Go bala go ya ka nako ya mošito wo o lekanetšego mola barutwana ba sepela ka dikgato go ya fase, ba tsheletshelela ka gare le ka ntle ga dihipu.</li> <li>- Kiba ka maoto go ya ka nako go mošito wo o lekanetšego.</li> <li>- Barutwana ba lesome ba ema ka sediko ka seroto mo gare yo mongwe le yo mongwe ka mokotlanawa. Laela barutwana go lahlela mokotlanawa ka gare ga seroto gomme ba tšwelepele go fihla go nomoro ya 10. Barutwana ba swanetše go bala godimo ge ba foša. Boeleša mošongwana wo go fihlela morutwana yo mongwe le yo mongwe a hweditše sebaka.</li> </ul> </p>	<p>Dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano</p>	<p>Letšatši le 1</p>	<p>Mekotlanawa le seroto</p>

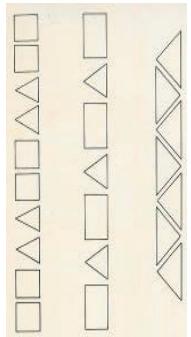
Beke ya 39	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mmetse ya ± 5 ka beke))	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
Sererwa 1.1 Bala dilo	<p>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</p> <p>Arola barutwana ka dihllopha tše nyenyane:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o fa barutwana mararane a dinomoro.</li> <li>- Barutwana ba utolla le go nyakiša dikgonagalo ka moka</li> <li>- Barutwana ba ka foša letaese go hwetša gore ba ka aga mararane afe a nomoro.</li> </ul>	<p>Dira mararane a dinomoro tše di akarešago 1 go fiha go 10</p>		

<p><b>Beke ya 39</b></p> <p>Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutisi (sediko) wa metsotsotso ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mnetse ya ± 5 ka beke))</p>	<p><b>Sererwa</b></p> <p>Dintlha tša go hlatholla</p>	<p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p>Nako ye e akantswego</p>
<p><b>1.3 Go hlakantšha le go ntšha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiišetša go hlakantšha le go ntšha ka dikarabo go fihla go 10 <b>Bonolomo:</b> Go bala diilo tša ka mehlha go fihla 10. Bala go ya pele le morago go fihla go 10.</li> </ul> <p>Tišerša go bala ka bobedi ka go šomiša diretokošana tša morumokwano tša dinomoro</p> <p>Tišerša dikgopolo tša "ntši" le "innyane".</p> <p>Phaphatha dialla makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha dialla makga a mannyane/ a se makae. Morutisi o phaphatha dialla makga a 10.</p> <p>Botšiša gore ke palo efe ya mephaphatho ye e bilego ye ntšintši/mnyanennyane.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutisi o biletša barutwana ba bahlano pele gomme o tšwelepele go oketša ka o tee go fihla go nomoro ya 10</li> <li>- Barutwana ba bala godimo.</li> </ul> <p>5 le 1→6. (E re: Hlano le tee difa tshela)</p> <p>6 le 1→7.</p> <p>7 le 1→8.</p> <p>8 le 1→9.</p> <p>9 le 1→10.</p> <p>- Morutisi o gomiša barutwana gomme barutwana ba bala go ya morago.</p> <p>10 tloša 1→9</p> <p>9 tloša 1→8</p> <p>10 tloša 2→8</p>	<p>Letšatši le 1</p> <p>Dikoša tša dinomoro diretokošana tša morumokwano</p>	<p>Dibaledi tše 10 tša morutwana yo mongwe le yo mongwe</p> <p>Dikhurumelo tša polastiki, mohlala: dikhurumelo tša ditshelo tša aesekhrem.</p> <p><b>Šomiša diilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakkoretharo</b></p> <p>Barutwana ba dula mo khapeteng. Morutwana yo mongwe le yo mongwe o na le dibaledi tše 10 le sekhurumelo sa polastiki.</p> <p>Laela barutwana go latela ditaelo.</p> <p>- Hiopha dibaledi tše 4 mo sekhurumelong sa gago. Okeša ka tše 4. Ke tše kae ka moka? 6 le 4 → 10</p> <p>- Paka dibaledi tše 10. Tloša tše 5. Go šetše tše kae? bj.bj.</p>

Beke ya 39	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotso ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mnetsye ya ± 5 ka beke))	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantšwego
1.3	<b>Go hlahlantšha le go ntšha</b>	<p><b>Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bala dilo tše 8 mo karateng ya seswantšho. Ge o oketša karata ya seswantšho ka dilo tše pedi, o tlo ba le tše kae bjale?</li> <li>- 8 le 2 → 10. Paka dibaledi tša nomoro ya go swana</li> <li>- Bala dilo tše 10 mo go karata ya diswantšho. Ge o khupetša tše 3, o bona tše kae? 10 tlotša 3→7. Paka dibaledi tša nomoro ya go swana.</li> </ul>	Dipapettlakagadima tša diswantšho tše di akaretšago dinomoro 1 go fihla go 10 Dibaledi	
1.4	<b>Hlahloša, bapetša le go beakanya dinomoro.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bapetša gore ke efe ya dilo tše di kgobokeditšwego tše di filwego tše di</li> <li>- fetago</li> <li>- nnyane go</li> <li>- lekana le (swana)</li> </ul> <p>Bala pele le morago go fihla go 10 ka go šomiša morumopalo le dikosa</p> <p><b>Tišetša go bala ka bobedi ka go šomiša diretokošana tša morumokwano tša dinomoro</b></p> <p><b>Tišetša dikgopolo tša "ntsí" le "nnyane".</b></p> <p>Phaphatha diaitala makga a mantši.....EMA.</p> <p>Phaphatha diaitala makga a mannyane/a se makae. Morutiši o phaphatha diaitala makga a 10. Botšiša gore ke palo efe ya mephaphatho ye e bilego ye ntšintši/myanenennyane.</p> <p><b>Khaenasthetiki</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bea barutwana ba ba 6 mmogo ka go hupu le barutwana ba ba 4 ka go hupu ye nngwe.</li> <li>- Morutiši oa a botšiša:"Na go na le barutwana ba go feta, barutwana ba banyane goba nomoro ya go swana ya barutwana hupung ye nngwe le ye nngwe?</li> <li>- " Barutwana ba hlathha gore ke hupu efe ye e nagø le nomoro ya barutwana "go feta" "nnyane go ", le "go swana".</li> </ul>	Letšatši le 1	Dihupu tše 2

Beke ya 39 Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutisi (sediko) wa metsotso ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mmetse ya ± 5 ka beke))	Sererwa	Dintlha tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
1.4 Hlaloša, bapetša le go beakanya dinomoro.	Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo  - Bea dibaledi tše 10, dibaledi tše 6 le dibaledi tše 4 mo tafoleng. - Ntlo le go bala phopoleša nomoro ya dibaledi/ diploko mo tafoleng. - Morutisi o a botšiša:"Naa go na le dibaledi tša go feta tše 7?" "Na di a swana, di feta, nnyane go, nyemnyane go, di lekane, ga se di lekane?" - Morutisi o re: "tšheka karabo ya gago ka go bala dibaledi." "Phopholešo ya gago e be ele kgauwi bokaakang?"	Dibaledi		
	Šomiša dibopego goba diswantšho tša mahlakorepedi tša go bonwa fela di sa swarege  - Morutisi o bonšha dikarata tše pedi tša go ba le dinomoro tša dikhutlo tša go fapana goba diswantšho mo go tšona. - Barutwana ba bapetša dikarata le diswantšho gomme ba dira dikhutlo mo go tšona gomme ba hlatha dikgopolo "e feta" , "nnyane go" le "lekana le	Dikarata tše pedi tša go ba le dinomoro le diswantšho tša go fapana go tšona		

<p><b>Beke ya 39</b></p> <p>Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahwa ke morutisi (sediko) wa metsotsotso ye ±30 ka letšatsi (mešongwana ya Mnetse ya ± 5 ka beke))</p>	<p><b>Serewa</b></p> <p><b>3.1 Boemo, tsebišo le dipono</b></p>	<p><b>Dintlha tša go hlatholla</b></p> <p><b>Hlaloša dilo tša mahlaoketharo tše pedi goba go fetu tše di tswalanago</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiišetša Nngele le La go ja</li> <li>Khaenasthetiki</li> <li>- Morutisi o bea dikgato tša la nngele le la go ja go dikologa phapoši ka moka.</li> <li>- Barutwana ba abula ka letsogo la go swana le khuru ya go swana ba ba šuta sammaletee.</li> <li>- Sepela ka tšona, tseleng ya bona ya go ya sekotelong sa go hlatswetsa.</li> </ul>  	<p><b>Methopo ye e šišintšwego</b></p> <p>Pampiri ya megatišo ye e swailwego “nngele ‘le ‘la go ja”</p> <p><b>Nako ye e akantswego</b></p> <p>Letšatsi le 1</p> <p>Morutisi o bofetela seripa sa wulu mo magoswing a la go ja a barutwana.</p> <p>Morutisi o fa ditaelo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Emiša leoto la gago.</li> <li>- Bea leoto la gago la go ja mo setulong.</li> <li>- Kgoma khuru ya gago ya nngele ka sejabanana sa gago sa la go ja.</li> <li>- Goga tsebe ya gago ya nngele ka seatla sa gago sa la go ja</li> <li>- Bea seatla sa gago sa la go ja mo legetteng la gago la nngele le seatla sa gago mo go legetla la gago la go ja sammaletee.</li> <li>- Igokare (putia mothalogare).</li> </ul> <p>Seripa sa wulu ye khubedu</p>
---	---	---	--

Beke ya 39	Nako ya go ruta ye e šišintšwego: Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantšwego wa go hlahlwā ke morutiši (sediko) wa metsotsō ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mnetsē ya ± 5 ka beke))	Dintla tša go hlatholla	Methopo ye e šišintšwego	Nako ye e akantswego
3.1 <b>Boemo, tsebišo le dipono</b>	<p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Morutiši o bea maleke a 7 godimo ga tafola.</li> <li>- Barutwana ba bolela gore ke nomoro efe ye e lego go la nngeli la 3, ke nomoro efe ye e lego ka go la go ja la nomoro 6, ke nomoro efe ye e lego magareng ga 3 le 6</li> <li>- Ke nomoro efe ye e lego ya mathomo gomme ke nomoro efe ye e lego ya mafelelo.</li> </ul>  <p>Morutiši o bea mpopi/koloi tše tharo ka diaparo goba mebala ye e bonalago mo godimo ga tafola.</p> <p>- Botšiša dipotšišo tše bjalo ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Ke mpopi /koloi efe ye e lego ka go la nngeli?</li> <li>o Ke mpopi /koloi efe ye e lego ka go la go ja?</li> <li>o Ke mpopi /koloi efe ye e lego mo gare? Ke mpopi /koloi efe ya mafelelo</li> </ul> <p><b>Šomiša dibopego goba diswantšiho tša mahlakorepedi tša go bonwa tēla di sa swarege</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nakong ya bokgaboo bja go bonwa barutwana ba dira dikgatišo tša pente ka go šomiša diaita tša la nngeli le la go ja.</li> <li>- Ripa gomme o kgomaretše mo pampiring o laetša leoto la nngeli le la go ja.</li> </ul>	<p>Maleke ao a nomorilwego</p> <p>Meppopi ye meraro goba dikoloj</p>	<p>Letšatši le 1</p>	
2.1 <b>Dipatrone tša tšometri</b>	<p>• Ithamela patronne/patrone</p> <p><b>Šomiša dilo tša go bonwa le go swarega tša mahlakoretharo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barutwana mathomong ba kopisa dipatrone go tšwa go dipatrone tše di filwego</li> <li>- Mafelelong barutwana ba ithamela dipatrone le go hnaloša dipatrone tša bona.</li> </ul> 	<p>Dibopego le dikarata tša di patronne</p>	<p>Letšatši le 1</p>	

Beke ya 39 Mošomongwana wa ka phapošing o tee wo o beakantswego wa go hlahlwa ke morutiši (sediko) wa metsotsa ye ±30 ka letšatši (mešongwana ya Mnetse ya ± 5 ka beke))	Sererwa Dipatrone tša išeometri	Dintla tša go hlatholla <b>Mošomo wa boto ya go kgwaetša:</b> Laela morutwana go šoniša seattla sa gagwe sa la go ja gommé a šomiše sa nngele ka morago a šoniše diatla ka moka go bea diphekse mo go boto ya go kgwaetša. - Morutiši o boša barutwana mo ba beago diphekse, mohala. o Mothalong wa ka godimo. o Mothalong wa ka fase. o Ka go la nngele. o Ka go la go ja. o Mo gare.	Methopo ye e šišintšwego Nako ye e akantswego Ponoto ya go kgwaetša le diphekese Dipatrone tšeobarutwana ba swanetšego go kopolla go tšwa go tšona.
2.1 Laela barutwana go: - Dira dibopego mo go boto ya go kgwaetša ka diphekse tša mebalabala. - Morutiši o hlama patronne ye bonolo ka diphekse mo go boto ya gagwe ya go kgwaetša gommé barutwana ba kopolla patronne ya gagwe mo go di boto tša bona.			

<b>Beke ya 40 Šomiša Beke ya 40 go hlakomela mafokodi a dikgopolole/goba go temogo ya mapheko a go ithuta</b>	
<b>Kretheria ya Kelo</b>	<b>Sererwa</b>
Nomoro le diopharešene tša dinomoro	<p><b>1.1 Bala dilo</b></p> <p>Akanya le go bala ka hlogo go fihla go 10 (Dikosa le diretokošana tša morumokwano tša dinomoro di akaredišwe go godiša temogopalo)</p> <p>Bala go ya pele le morago (0-10)</p> <p>Bala ka bobedi ka bobedi (Dikoša lša dinomoro le diretokošana tša morumokwano)</p> <p>Kwešiša dikgopolole “ntsí le nnyane” (phaphatha)</p> <p>Kwešiša gore ke mphaphatho efe ye e lego ye “mentši/mennyane, mentšintši/menyanyane</p> <p>Laetša diswantšho tša dinomoro le dikarata tša dikhutlo go tloga go 0-10</p> <p>Tseba dikapalo 8, 9, 10 le 0</p> <p>Lemoga mainapalo seswai, senyane le lesome le lefeelaa</p> <p>Feleleša tatelano ya dinomoro ye bonolo go tloga go nomoro ya 1-10</p> <p>Lemoga le go hlathha dinomoro ka go kamano ye e tivaeliegilego-mohlala, bogolo, retšistara</p> <p>Fapanišha gare ga go fetwa, go fetwa ke, e lekana le, bontšintši, bonnyanenyane go fihla go nomoro ya 10</p> <p>Kwešiša dipalošupatatelano-mathomo, bobedi, boraro, bone, bohlano le botshelela</p>
<b>1.4 Hlaloša, bapetša le go breakanya dinomoro</b>	<p>Šomiša dittabakelo tša go swarega</p> <p>Hlaloša dikgopolole lša mong ka manšu le ka dithalwa goba dilo tša go swarega</p>
Dithnekniki lša tharollo ya marara	Rarolla ka bomolomo marara a go hlakantšha le go ntšha ao a akaretišago dinomoro tša go fihla go 10
<b>1.6 Dithlekniki lša tharollo ya marara</b>	
<b>1.7 le 1.13 Go hlakantšha le go ntšha</b>	
Dipatrone le difankišene	<p><b>2.1 Dipatrone tša tšeometri</b></p> <p>Kopolla, katološa gommé o ithamele dipatrone tša go kwewa</p> <p>Kwešiša thaloko ya “tampele”</p>
Sekgoba le Sebopego (Tšeometri)	<p><b>3.1 Boemo, tsebišo le dipono</b></p> <p>Tseba dikgopolole kgauwsu le, gare ga le bogare, la nngéle le la go ja</p> <p>Kwešiša dikgopolole: go ya pele, go ya morago, godimo le fase, bogodimo le bofase, la nngéle le la go ja</p> <p><b>3.2. Kgonna go aga mararané ya diripa tše 24</b></p>
Kelo	<p><b>3.3 Dilo tša mahlikoretharo le dibopego tša mahlikorepedi.</b></p> <p>3.4 Go ripagare ka go swana</p> <p><b>4.2 Botelele</b></p> <p>Lemoga le go hlathha sediko, khutlotharo, sekwere le khutlonnethwii</p> <p>Kwešiša gore dilo di ka elwa ka go šomisa theipi ya go elaa</p> <p>Kgonna go dira mošomo wa botosa go kgwaetšao (tšweleditswego pele).</p>
Tšhomioša ya data	<p><b>5.1 Kgoboketša le go hlaola dilo</b></p> <p><b>5.2 Emela data ye e hlaotšwego</b></p> <p><b>5.3 Ahlaahla le go bega dilo tše di hlaotšwego tše di kgobokeditšwego.</b></p>

## KGAOLO 4: KELO

### 4.1. MATSENO

Kelo ke tshepetšo tšweledi ye e beakantšwego ya go hlaola, go kgoboketša le go hlatholla tshedimošo mabapi le bokgoni bja baithuti, ka go šomiša mehuta ya kelo. E akaretša magato a mane:

- Go tšweletša le go kgoboketša bohlatse bja phihlelelo
- Go lekola bohlatse bjo;
- Go rekhota dikhwetšo le
- Go šomiša tshedimošo ye go kwešiša le go thuša tšwelopele ya barutwana mabapi le go kaonafatša tshepetšo ya go ithuta le go ruta.

Kelo e swanetše go ba ye e sego ya semmušo (kelo ya go ruta) le kelo ya semmušo (kelo ya go ithuta). Go tšona dikelo tše ka bobedi barutwana ba swanetše go hwetša pego ya dipolo ya ka mehla go oketša maitemogelo a go ithuta.

Mo go Sehlopha sa Motheo, dithekni ki tše bohlokwa tša kelo ya **semmušo** le ye e **segoy a semmušo** ke temogo ya morutiši, dipoledišano tša bomolomo, dišupetšo tša tlwaetšo le direkhoto tša go ngwalwa. Kelo ya Mphato wa R e swanetše go ba ya bomolomo le ya tlwaetšo.

### 4.2. KELO YE E SEGO YA SEMMUŠO GOBA YA LETŠATŠI KA LETŠATŠI

Kelo ya go ruta ke tšhepetšo tšweledi ya go kgoboketša tshedimošo ka ga phihlelelo ya morutwana. Kelo ye e bitšwa kelo ye sego ya semmušo. Ke tebelelo ya tšwelopele ya morutwana tšatši ka tšatši. Se se dirwa ka ditemogo, dipoledišano, dišupetšo tša tlwaetšo, tsenelelano ye e sego ya semmušo ya ka phapošing, bj, bj. Ga se ya swanelwa go bonwa bjalo ka mešongwana yeo e sa amanego le mešongwana ya go ithuta ya ka phapošing. Kelo yeo e sego ya semmušo e kgontšha morutiši go lebelela tšwelopele ya morutwana le go tše diphetho mabapi le thuto ya barutwana. Kelo yeo e sego ya semmušo e šomišwa:

- go fa barutwana pego ya dipolo
- go hlahla peakanyo ya go ruta

Mabakeng a mangwe morutiši a ka ba le lenaneotshwaiwa goba šetule ya temogo bjalo ka tsela go rekhota tšwelopele ya barutwana. Mabakeng a mangwe barutwana goba morutiši a ka swaya mošomo. Le ge go le bjale, kelo yeo e sego ya semmušo ga e be karolo ya rekhoto ya semmušo ya barutwana. Dipolo tša mešongwana ya kelo yeo e sego ya semmušo ya letšatši ka letšatši ga di šomišetšwe morero wa go hlatloša le wa setifikeiti.

### 4.3. KELO YA SEMMUŠO

Mešomo ka moka ya kelo yeo e bopago lenaneo la kelo ya semmušo la ngwaga le tšewa bjalo ka Kelo ya Semmušo. Mešomo ya kelo ya semmušo e a swaiwa le go rekhota semmušo ke morutiši ka morero wa go hlatloša le wa setifikeiti. Kelo ya semmušo e fa morutiši tsela ya peakanyo ya go lekola ka moo barutwana ba tšwelago pele mo mphatong le mo thutong ye itšeng.

Morutiši a ka kgona go lekola barutwana ba lesome fela ka nako e tee, ka fao mešomo ya kelo ya semmušo e tla direga ka dihlophana tše nnyane gape e ka tše matšatši a mmalwa go ela phapoši ka moka. Ditlabakelo le didirišwa ka moka tše barutwana ba di šomišago gantši di swanetše go ba gona bjalo ka mehleng (dibaledi, ditšhate tša dinomoro bj.bj).

Dibopego tša kelo tše di šomišwago di swanetše go sepelelana le mengwaga le magato a kgolo. Kelo ya semmušo e swanetše go akaretša mehutahuta ya magato a khoknitifi le bokgoni bja barutwana. Moakanyetšo wa mešomo ye o swanetše go akaretša diteng tša thuto ka mekgwa ya go fapano.

Dibopego tša go fapana tša kelo (tebelelo, bomolomo, tlwaetšo le tša go ngwalwa) di swanetše go šomišetšwa go fa morutwana yo mongwe le yo mongwe sebaka sa go diragatša seo a ka kgonago go se dira. Se ke ka lebaka la gore barutwana ba bangwe ba kgona go bontšha seo ba se kgonago go feta mo go dibopego tse dingwe tša kelo. Mohlala,

- Barutwana ba bangwe ba ba hwetšago bothata bja go bala ba kgona Mmetse.
- Ba bangwe ba barutwana ba ka ba se na maemong a bokgoni bjo bo nyakegago mo polelong ya go ithuta le go ruta..

Mešomo ya kelo mo Mmetse e nyaka gore e akaretše mešongwana le mešomo yeo e sego ya ithekga godimo ga polelo, e sego go bala ka go thekgwa, go bontšhe bokgoni bja nnete bja barutwana..

Le ge go le bjale, šedi e swanetše go fiwa seo se elwago. Tsebo le mabokgoni a itšeng di ka lekolwa bokaone ka sebopego se se itšego sa kelo. Mehuta ye e fapanego ya kelo ya maleba le mabokgoni le diteng di bohlokwa go direrwa tša go fapana go le mengwaga ya sehlopha ya go fapana. Go na le mohola go šomiša lenaneotshwaiwa la temogo go lekola go ela ga barutwana mo mephatong ya mathomo. Rubriki e ka šomišetšwa go lekola mabokgoni a go rarolla marara a barutwana.

#### 4.4. LENANEO LA KELO YA SEMMUŠO

Dinyakwa tša kelo ya semmušo tša Mmetse mo go Mphato ya 1-3 di laeditšwe mo go nkatlapana ya ka fase:

Barutiši ba hlohleletšwa go dira kelo ya motheo mo kotareng ya pele. Dipoelo tša kelo ya motheo ya barutwana ga se tša swanela go šomišwa go šupetša bokgoni bja bona, fela go tšea sephetho sa ka moo go fihlelelwa go mešongwana ya mathomo le go lekola gore ke lehlakore lefe la mosomo le le nyakago tlhokomelo kudu. Barutwana ba gola ka fapana. Barutwana ba bangwe ba na le mathomo a go nanya, fela ka morago ba ka tswelapele ka pela ka go Mmetse.

Mešomo ya kelo ya semmušo ya Mmetse e akaretše sererwa sa go feta se tee ka go Mmetse. Mešomo ya kelo mo ngwageng e swanetše go akaretše diteng ka moka tša thuto le direrwa, fela ga se dilo ka moka mo go lenaneothuto tše di hlokago go elwa semmušo goba go begwa semmušo. Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano di dira 60% mo go Mmetse ka go Mphato wa 1- 3. Se se hlaloša gore 60% ya kelo ya semmušo ya kotara ye nngwe le ye nngwe le mo ngwageng ka moka e swanetše go nepiša Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano.

Mošomo o mongwe le o mongwe wa semmušo ga wa swanelwa go bonwa bjalo ka tiragalo goba moleko yo o emego o nnoši. Dilekanyo tše dingwe di ka elwa ka nako ye tee fela tše dingwe di ka elwa ka dinako tša go fapana. Mohlala, ge barutwana ba elwa mo go mabokgoni a go bala ka go fofa/taboga, bokgoni bja go dira tše di latelago bo ka elwa mo go mošomong o tee goba tiragalo:

- Feleletša go bala ka tatelano
- Bala le go ngwala sekapalo
- Bala.

Le ge go le bjalo, ge mošongwana wa kelo o na le tharollo ya marara ka go dihlopha goba go abelana le go ela bokgoni bja go ela mothamo; go na le kgonagalo ye ntši ya gore dikarolwana tše tša Mmetse di ka elwa ka dinako tša go fapana le ka mekgwa ye e fapanego.

#### 4.5. GO REKHOTA LE GO BEGA

Go rekhota ke tshepetšo yeo morutiši a laetšago maemo a bokgoni bja morutwana mo mošomomng wo itšego. E šupa tšwelopele ya morutwana go phihlelelo ya tsebo bjalo ka ge e laeditšwe ka gare ga Setatamente sa Pholisi ya Lenaneothuto le Kelo. Direkhoto tša bokgoni bja morutwana di swanetše go fa bohlatse bja kgolo ya tsebo ya morutwana ka gare ga mphato le gore o itokišeditše go hlatlošetšwa mhatong wo o latelago. Direkhota tša bokgoni bja barutwana di swanetše go šomišetšwa go kgonthišiša tšwelopele ye e dirilwego ke barutiši le barutwana ka mo go tshepetšo ya go ruta le go ithuta.

Go bega ke tshepetšo ya go tsebiša bokgoni bja morutwana go barutwana, batswadi, dikolo, le batšeakarolo ba bangwe. Bokgoni bja morutwana bo ka begwa ka mekgwa ya go fapafapano. Se se akaretša dikarata tša go bega, dikopano tša batswadi, matšatši a ketelo ya dikolo, dikhonferense tša motswadi-morutiši, go letša megala, mangwalo, mangwalo a ditaba tša ka phapošing goba tša sekolong, bj. bj. Barutiši ba mephato ka moka ba bega dithuto ka diphesente. Dikgato tša diphihlelelo tša go fapano le dipersente tša go swanelana le tšona di laeditšwe mo nkatlapana ya ka fase.

## DIKHOUTU LE DIPHESENTE TŠA REKHOTA LE GO BEGA

<b>Khoutu ya tekanetšo</b>	<b>Dihlaloši tša bokgoni</b>	<b>Phesente</b>
7	Bokgoni bjo bo botse kudukudu	80 – 100
6	Bokgoni bjo botse kudu	70 – 79
5	Bokgoni bjo bo kgotsofatšago	60 – 69
4	Bokgoni bjo bo lekanego	50 – 59
3	Bokgoni amogelega	40 – 49
2	Bokgoni bja go išega	30 – 39
1	Hlolegile	0 - 29

## 4.6. KAKARETŠO

Tokomane ye e swanetše go balwa le tše di latelago:

4.6.1 *National policy pertaining to the programme and promotion requirements of the National Curriculum Statement Grades R-12; and*

4.6.2 *National Protocol for Assessment Grades R-12.*

## 4.7. MEHLALA YA MEŠOMO YA KELO YA MEPHATO YA 1 GO FIHLA GO 3

Mehlala ya kelo ya mananeotshwaiwa e filwe ka mo fase. Maikemišetšo ke go thuša barutiši go beakanya le go phethagatša kelo ya semmušo ka mokgwa wo o tšwelago pele.

LENANEOTSHWAIWA LA MPHATO WAR KOTARA YA 1				
<b>Area ya diteng</b>	<b>Diteng</b>	<b>Selekanyo</b>	<b>✓ goba x</b>	<b>Ditshwaot-shwao</b>
Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano	Go Bala	Akanya le go bala ka hlogo go fihla ka 5 (go akaretšwa dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano go tšwetšapele temogopalo)		
	Temoga ya dinomoro	Lemoga dinomoro mo kamanong ye e tlwaelegilego, mohlala, bogolo, retšistara		
		Kwešiša palosešupatatelano (mohlala,ka nako ya go ya ntlwaneng)		
	Kwešišo ya dinomoro	Kwešiša tswalano mabapa ya tee go tee (Tšate ya Mothuši nakong ya boithapološo)		
	Lemoga le go hlaloša dipalotlalo	Hlaola diswantšopalo le dikaratakhutlo tše di akaretšago le palo ya tee.		
		Tseba sekapalo sa 1		
		Lemoga leinapalo la tee		
	Go rarolla marara	Šomiša didirišwa tša go swarega Hlaloša kgopoloo tša gagwe ka mantšu le ka dithalo goba ka dilo tša go swarega		

## LENANEOTSHWAIWA LA MPHATO WAR

## KOTARA YA 1

Area ya diteng	Diteng	Selekanyo	✓ goba x	Ditshwaot-shwao
Dipatrone, Difankšene le Altšebara	Kopolla, katološa le go hlama dipatrone tša gagwe.	Lemoga dipatrone mo tikologong Kopolla, katološa le go hlama dipatrone tša gagwe		
Sekgoba le Sebopego (Tšeometri)	Lemoga, šupetša le go bolela maina a dilo tša mahlakoretharo	Lemoga, šupetša le go bolela maina a dikgwele Lemoga, šupetša le go bolela maina a mapokisi		
	Lemoga, šupetša le go bolela maina a dibopego/ diswantšho tša mahlakorepedi	Lemoga, šupetša le go bolela leina la seka sa gagwe, dika tša dithaka le leina la phapoši Aga bonnyane bja diripa tše 6 tša mararane Bontšha bokgoni bja go fapanatšha magareng ga dilo go “bokapele le bokamorago”		
	Dibopego tša tšeometri	Šupetša le go lemoga sediko Šupetša le go lemoga khutlotharo Šupetša le go lemoga sekwere		
	Hlaloša, hlaola le go bapetša dilo tša mahlakoretharo go ya ka:	Bapetša gore ke efe ya dilo tše di kgobokeditšwego e lego ye kgolwane, nyenyane, kgolokgolo, nyanenyane, Hlaola dilo ka: Bogolo - kgolo le nnyane Mmala- Mebala ya motheo (khubedu, serolane, talaleratadima) Sebopego- sediko, khutlotharo le sekwere Dilo tše di kgokologago Dilo tše di thedimogago		
	Lemoga mothalo wa go ripagare ka go swana go:	Lemoga mothalo wa go ripagare ka go swana mo go yena		
	Ditswalano tša sekgora: Maemo a dilo tše pedi goba go feta go tswalantšwa le morutwana	Tseba ka pele ga/ka morago, Tseba ka godimo ga, mo, tlase ga, fase, Tseba ka gare, ka ntle Tseba godimo, fase		
	Tšhupetšo	Kwešiša dikgopololo: pele, morago, ka pele le ka morago		
Kelo	Nako	Šomiša mantšu bjalo ka mosegare, bošego, lesedi le leswiswi, mesong mathapama, mantšiboa go hlaloša nako ya letšatši Beakanya ditiragalo tše di tšwelago pele bophelong bja gagwe bja ka mehla (Lenaneo la tšatši ka tšatši) Bontšha temogo ya matšatši a beke, dihla le seemo sa boso Tseba tšaši la gagwe la matswalo		
	Botelele	Fapantšha magareng ga telele, teletšana teleletelele, kopana, kopananyana, kopanakopana (Tšhate ya botelele)		
Tšhomiošo ya data	Kgoboketša, hlaola, thala, bala le go emela data	Kgona go kgoboketša, hlaola, thala, bala, emela (sekaseka) dilo go ya ka bohlaodi bjo tee		

TEKANYETŠO YA MAFELELO:

## LENANEOTSHWAIWA LA MPHATO WAR

## KOTARA YA 2

Area ya diteng	Diteng	Selekanyo	✓ goba x	Ditshwaot-shwao
Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano	Go Bala	Akanya le go bala ka hlogo go fihla ka 7 (go akaretšwa dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano go tšwetšapele temogopalo)		
		Bala go ya morago le pele (1-4)		
		Kwešiša dikgopololo tša "ntši le nnyane" (phaphatha)		
	Temogo ya dinomoro	Lemoga dinomoro mo kamanong ye e tlwaelegilego, mohlala, nomoro ya ntlo, retšistara ya atrese		
		Šupetša diswantšhopalo le dikaratakhutlo		
		Tseba dikapalo tša 1, 2, 3, 4		
	Lemoga le go hlaloša dipalotlalo	Lemoga mainapalo pedi, tharo le nne		
		Kwešišo ya dinomoro	Kwešiša kwano mabapa ya tee go tee (Tšhate ya Mothuši nakong ya boithapološo)	
		Fapantšha magareng ga go feta, nnyane le lekana le, ntši, nnyane go fihla ka 4.		
		Lemoga dikhoine tša go fapanana tša Afrika Borwa		
	Go rarolla marara	Šomiša ditlabakelo tša go swarega		
		Hlaloša kgopololo tša gagwe ka mantšu le ka dithalo goba ka dilo tša go swarega		
		Rarolla marara a go hlakantšha le a go ntšha ka bomolomo go fihla ka 4		
Dipatrone, Difankšene le Altšebra	Kopolla, katološa le go hlama dipatrone tša gagwe	Kopolla, katološa le go hlama dipatrone tša gagwe. (dilo, dibopego, dikhoine)		
Sekgoba le Sebopego (Tšeometri)	Lemoga, šupetša le go bolela maina a dibopego tša mahlakorepedi	Aga bonnyane bja diripa tše 12 tša mararane		
		Bontšha bokgoni bja go fapanatšha magareng ga dilo go "bokapele le bokamorago" (ela gape)		
	Dibopego tša tšeometri	Lemoga, šupetša le go bolela leina la khutlotharo		
		Kwešiša go se fetoge ga sebopego sa khutlotharo (Sebopego le polokego ya Sebopego)		
	Hlaloša, hlaola le bapetša dilo tša mahlakoretharo go ya ka:	Bapetša gore ke efe ya dilo tše di kgobokeditšwego e lego ye -telele, teleletšana, kopana, kopanakopana		
		Hlaola dilo ka		
		Bogolo --- telele le kopana		
		Mebala – (khubedu, serolane, talaleratadima le talamorogo)		
		Dibopego		
	Aga dilo tša mahlakoretharo ka go šomiša ditlabakelo tša go swarega	Go utolla ka diploko tša go aga		

## LENANEOTSHWAIWA LA MPHATO WAR

## KOTARA YA 2

Area ya diteng	Diteng	Selekanyo	✓ goba x	Ditshwaotshwao
	Lemoga mothalo wa go ripagare ka go swana go:	Lemoga mothalo wa go ripagare ka go swana mo go yena le mo tikologong ya gagwe		
		Kgona go kgabaganya mothaladi wa mo gare		
	Ditswalano tša Sekgoba	Kwešiša boemo bja dilo tše pedi goba go feta go tswalantshwa le morutwana -Godimo ga, tlase		
Kelo	Nako	Kwešiša matšaši a beke, dihla le tšhate ya boso (Dikoša le diretokošana tša morumokwano-ela gape)		
		Tseba tšatši la matswalo a gagwe (ela gape)		
	Botelele	Fapantšha magareng ga teleletelie, kopanakopana, teletšana le kopananyana (Tšhate ya botelele)		
Tšhomiso ya data	Kgoboketša, hlaola, thala, bala le go emela data	Kgona go kgoboketša, hlaola, thala, bala, emela (sekaseka) dilo go ya ka bohlaodi bjo tee		

## TEKANYETŠO YA MAFELELO:

## LENANEOTSHWAIWA LA MPHATO WA R

## KOTARA YA 3

Diteng tša thuto	Diteng	Selekanyo	✓ goba x	Ditshwaotshwao
Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano	Go Bala	Akanya le go bala ka hlogo go fihla ka 7 (go akaretšwa dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano go tšwetšapele temogopal)		
		Bala go ya morago le pele (1-7)		
		Tseba gore ke nomoro efe ya mophaphato ye e bilego ya go feta/ nnyane		
	Temogo ya dinomoro	Lemoga dinomoro mo kamanong ye e tlwaelegilego, mohlala: bogolo, retšistara(ela gape)		
	Lemoga le go hlaloša dipalotlalo	Hlaola diswantšopalo le dikaratakhutlo go fihla go 7		
		Tseba dikapalo ya 5, 6, 7		
		Lemoga mainapalo hlano, tshela, šupa		
	Kwešišo ya dinomoro	Fapantšha magareng ga go feta, nnyane le lekana le, ntši, nnyane go fihla ka 7		
		Lemoga mmala gammogo le diphofolo tša go fapano mo go pampiritshelete ya Afrika Borwa		
	Go rarolla marara	Šomiša didirišwa tša go swarega		
		Hlaloša kgopolole tša gagwe ka mantšu le ka dithalo goba ka dilo tša go swarega		
		Rarolla marara a go hlakantšha le a go ntšha ka bomolomo go fihla go 7		

## LENANEOTSHWAIWA LA MPHATO WA R

## KOTARA YA 3

Diteng tša thuto	Diteng	Selekanyo	✓ goba x	Ditshwaotshwao
Dipatrone, Difankſene le Altſebra	Kopolla, katološa le go hlama dipatrone tša gagwe ka go šomiša diswantšho			
Sekgoba le Sebopego (Tšeometri)	Lemoga, šupetša le go bolela maina a dibopego/ diswantšho tša mahlakorepedi	Aga bonnyane bja diripa tše 18 tša mararane		
	Dibopego tša tšeometri	Lemoga, šupetša le go bolela leina la sekwere		
		Kwešiša go se fetoge ga sebopego sa dibopego tše di ithutilwego go fihla ga bjale (Sebopego le polokego ya Sebopego)		
	Aga dilo tša mahlakore tharo ka go šomiša ditlabakelo tša go swarega	Aga go tšwa go mohlala wa moago wo o filwego		
		Kopolla moago go tšwa moakanyetšong goba karateng ya seswantšho		
	Ditswalano tša Sekgoba	Tseba boemo bja dilo tše pedi goba go feta tše di tswalanago  Ka pele ga, morago, godimo ga, godimo, tlase ga, fase, bofase, kgauswi le, bogare, la nngele le la go ja		
		Go phethagatša ditaelo mo go boto ya go kgwaetša (phekboto)		
	Tšhupetšo	Tseba ditšhupetšo mo tšhateng ya mosebe		
Kelo	Botelele	Akanya le go ela botelele bja dilo tša go fapano		
	Boima	Kwešiša dikgopoloo tša "bofeso, boima, bofetšana, boimanyana, bofefofefo le boimaima"		
	Mothamo	Kwešiša kgopoloo ya se se se nago selo, go tlala, go feta, nnyane go		
Tšhomiošo ya data	Kgoboketša, hlaola, thala, bala le go emela data	Kgona go kgoboketša, hlaola, thala, bala, emela (sekaseka) dilo go ya ka bohlaodi bjo tee		

TEKANYETŠO YA MAFELELO:

## LENANEOTSHWAIWA LA MPHATO WA R

## KOTARA YA 4

Diteng tša thuto	Diteng	Selekanyo	✓ goba x	Ditshwaotshwao
Dinomoro, Diophareišene le Ditswalano	Go Bala	Akanya le go bala ka hlogo go fihla ka 10 (go akaretšwa dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano go tšwetšapele temogopalo)		
		Bala go ya morago le pele (0-10)		
		Bala ka bobedi (dikoša tša dinomoro le diretokošana tša morumokwano)		
		Kwešiša dikgopololo tša “ntši le nnyane” (phaphatha)		
		Kwešiša gore ke nomoro efe ya mophaphatoye e bilego ya go feta/ nnyane, bontši/nyane		
	Temogo ya dinomoro	Lemoga dinomoro mo kamanong ye e tlwaelegilego, mohlala: bogolo, retšistara		
	Lemoga le go hlaloša dipalotlalo	Šupetša diswantšhopalo le dikaratakhutlo go tloga go 0-10		
		Tseba dikapalo tša 8, 9, 10 le 0 le		
		Lemoga mainapalo seswai, senyane, lesome le lefeela		
		Feleletša ditatelanopalo tše bonolo go tloga go 1-10		
	Kwešišo ya dinomoro	Bona phapano magareng ga go feta, nnyane, lekana le, bontši, nnyane go fihla ka 10		
		Kwešiša palosešupatatelano- ya mathomo, bobedi, boraro, bone, bohlano le botshelela		
	Go rarolla marara	Šomiša ditlabakelo tša go swarega		
		Hlaloša kgopololo tša gagwe ka mantšu le ka dithalo goba ka dilo tša go swarega		
		Rarolla marara a go hlakantšha le a go ntšha ka bomolomo ao a akaretšago dinomoro go fihla ka nomoro ya 10		
Dipatrone, Difankšene le Altšebra	Kopolla, katološa le go hlama dipatrone tša gagwe	Kopolla, katološa le go hlama dipatrone tša go kwewa tša gagwe		
		Kwišiša papadi “tampelele”		
Sekgoba le Sebopego (Tšeometri)	Lemoga, šupetša le go bolela maina a dibopego tša mahlakorepedi	Kgona go aga bonnyane bja diripa tša marara tše a masomepedinne		
	Dibopego tša tšeometri	Lemoga le go šupetša sediko, khutlotharo le sekwere le khutionnethwii		
	Lemoga mothalo wa go ripagare ka go swana go:	Lemoga mothalo wa go ripagare ka go swana mo dilong		
	Ditswalano tša Sekgoba	Tseba dikgopololo tša kgauswi le, magareng ga, bogare, nngele le la go ja		
		Kgona go dira mešomo yeo e phagamego ya boto ya go kgwaetša (phekboto)		
	Tšhupetšo	Kwešiša dikgopololo tša: pele, morago, godimo le fase, go ya godimo le go ya fase, nngele le la go ja		
Kelo	Botelele	Kwešiša gore dilo di ka elwa ka go šomiša leintitekanyo		
Tšhomioša ya data	Kgoboketša, hlaola, thala, bala le go emela data	Kgona go kgoboketša, hlaola, thala, bala, emela (sekaseka) dilo go ya ka bohlaodi bjo tee		

TEKANYETŠO YA MAFELELO:



