

E hlabolotswe e  
bile e tsamaelana  
le CAPS

# Sehlopha sa

# 3



## Bokgoni ho tsa Bophelo ka SESOTHO

Buka ya 2  
kotara ya 3 & 4



Lebitso:

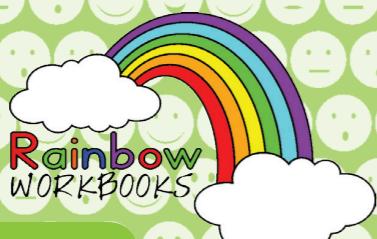
Phaposi:



ISBN 978-1-4315-0291-2



9 781431 502912 >



LIFE SKILLS IN SESOTHO  
GRADE 3 – BOOK 2  
TERMS 3 & 4  
ISBN 978-1-4315-0291-2

THIS BOOK MAY NOT BE SOLD.

8th Edition

Dibukatshebetso tse teng mosebetsing ona  
ke tse latelang:

- Puo ya Pele ya Tlatsetso Sehlopha sa 1–3  
(Ka dipuo tsohle tsa semmuso)
- Puo ya Pele ya Tlatsetso Sehlopha sa 4–6  
(Ka Senyesemane)
- Ho bala le ho ngola Sehlopha sa 1–6  
(Ka dipuo tsohle tsa semmuso)
- Mmetse Sehlopha sa 1–3  
(Ka dipuo tsohle tsa semmuso)
- Mmetse Sehlopha sa 4–9  
(Ka Senyesemane le seAfrikaan)
- Thuto ya tsa bophelo Sehlopha sa 1–3  
(Ka dipuo tsohle tsa semmuso)



basic education

Department:  
Basic Education  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA



lenaneo

Kotara ya 3	Leqephe	
<b>33</b>	Tulo tse kotsi tseo ho bapallwang ho tsona.....	2
<b>34</b>	Ho bapalla dibakeng tse kotsi.....	4
<b>35</b>	Tshebediso ya ditekesi le diterene ka polokeho .....	6
	Matshwao a re eletsang ka kotsi .....	7
<b>36</b>	Tshilafatso: Ke eng?.....	8
<b>37</b>	Mefuta e fapaneng ya tshilafalo.....	10
<b>38</b>	Ditlamorao tsa tshilafalo .....	12
	Tse ding ka tshilafalo .....	13
<b>39</b>	Ka moo batho ba phetseng ka teng kgale kgale .....	14
<b>40</b>	Tsela eo batho ba phetseng ka yona kgale kgale .....	16
<b>41</b>	Na ho ne ho le monate ho ba ngwana ka nako tse fetileng? .....	18
<b>42</b>	Disebediswa.....	20
<b>43</b>	Tse ding ka tsela eo dintho di neng di etswa ka teng kgale.....	22
<b>44</b>	Ka nna.....	24
<b>45</b>	Lefatshe kamoo le leng kateng sepak- apakeng .....	26
	Dipolanete le tsohle tsa tsamaiso ya tsona.....	27
<b>46</b>	Dinaledi .....	28
	Thelesekoupu.....	29
<b>47</b>	Ho nka leeto Sepakapakeng .....	30
	Satalite.....	31
<b>48</b>	Matsatsi a bohlokwa.....	32

Kotara ya 4	Leqeph	
<b>(49)</b>	Dimela – tseo re di fumanang ho tsona.....	34
<b>(50)</b>	Dimela – ho tloha ho lehlaka la tswekere ho ya ho tswekere.....	36
<b>(51)</b>	Lefatshe – seo le re nehang sona.....	38
<b>(52)</b>	Lefatshe – ho tloha ho letsopa ho ya ho setena.....	40
<b>(53)</b>	Dikoduwa le seo re ka se etsang: Dikgohola.....	42
<b>(54)</b>	Mollo .....	44
<b>(55)</b>	Lehadima.....	46
<b>(56)</b>	Difefo le moyo o matla .....	48
<b>(57)</b>	Tshisinyeho ya lefatshe .....	50
<b>(58)</b>	Diphoofolo tse re thusang: Selelekela .....	52
<b>(59)</b>	Diphoofolo tse re nehang dijo le diaparo: dinotshi .....	54
<b>(60)</b>	Diphoofolo tse re fang dijo le diaparo: dikgoho .....	56
<b>(61)</b>	Diphoofolo tse re fang dijo le diaparo: dikgomo .....	58
<b>(62)</b>	Diphoofolo tse re fang dijo le diaparo: dinku .....	60
<b>(63)</b>	Diphoofolo tse re sebeletsang: dintja .....	62
<b>(64)</b>	Diphoofolo tse re sebeletsang: ditonki .....	64



Mofumahadi Angie  
Motshhekga, letona la  
Lafapha la Thuto ya  
Motheo.



Mong. Enver Sury,  
Motlatci wa Letona la  
Thuto ya Motheo.

Dibuka tsena tsa tshebetso di etseditswe bana ba Afrika  
Borwa tlasa boetapele ba Letona la Thuto ya Motheo.  
Mof. Angie Motshekga, mmoho le Motlatsha Letona la Thuto ya  
Motheo, Mong. Enver Surty.

Dibuka tsa tshebetso tsa Rainbow di bopa karolo ya Lefapha la Thuto ya Motheo, ya thuso e reretsweng ho netefatsa tshebetso ya baithuti ba Afrika borwa dikereiting tse qalang tse tsheletseng. Jwaleka e nngwe ya dintlha tsa bohlokwa tsa Moralo wa Tshebetso ya Mmuso, projeke ena e etsahetse ka tshehetso ya letlole la Polokelo la Setjhaba. Sena se entse hore Lefapha le etse dibuka tsena tsa tshebetso ka dipuo tsohle tsa semmuso, ntle le tefello ya letho.

Re tshepa hore, matitjhere a tla fumana dibuka tsa tshebetso di le bohlokwa mosebetsing wa bona wa letsatsi le letsatsi, le ho etsa bonneta ba hore baithuti ba bona ba etsa kharikhulamo yohle. Re nkile boikarabelo ba ho tataisa titjhere mosebetsing ka enngwe le enngwe ya mesebetsi, ka ho kenyelletsa motshwao a bontshang hore na seo barutwana ba tshwanelang ho se etsa ke sefe.

Re a kgolwa hore bana ba tla natefelwa ke ho sebetsa ka buka ena ha ba ntse ba hola le ho ithuta, le hore wena titjhere, o tla natefelwa mmoho le bana.

*Re le lakalletsa katleho ho sebediseng dibuka tsena tsa tshebetso.*



Published by the Department of Basic Education  
222 Struben Street  
Pretoria  
South Africa

© Department of Basic Education  
Eight edition 2018

ISBN 978-1-4315-0291-2

The Department of Basic Education has made every effort to trace copyright holders but if any have been inadvertently overlooked the Department will be pleased to make the necessary arrangements at the first opportunity.

This book may not be sold.

# Sehlophasa 3

Bokgoni ho tsa Bophelo  
ka SESOTHO  
Buka ya 2

Buka ena ke ya:

# Tulo tse kotsi tseo ho bapallwang ho tsona

Beket ya |

Kotara ya 3



Ha re ngoleng

O ikutlwa o amohelehole ebole o bolokehile dibakeng tse kang tlelase ya heno. Tsena ke dibaka tseo o tshwanetseng ho ikutlwa kamehla hore o ka kgutlela ho tsona. Ha ho ya tshwanetseng ho o utlwisa bohloko kapa ho o hlahisa kotsi mono.

Tulo e bolokehileng ho setjhaba ke moo mang kapa mang a ikutlwang a amohelehole ho yona. Ha ho motho ya tla o utlwisa bohloko kapa ho o ntsha kotsi moo.

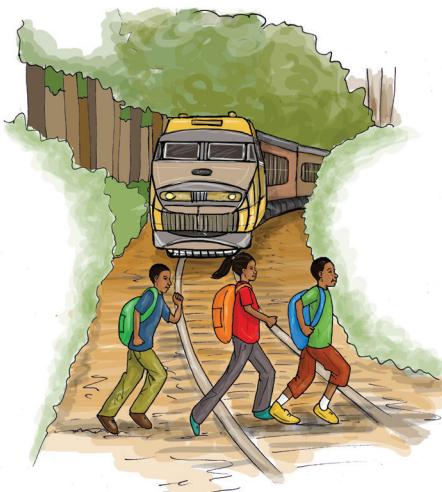
"Polokeho ya Setjhaba" ho hhalosa hore e mong le e mong o na le tokelo ya polokeho tulong tse buletsweng batho bohle jwaloka ditereneng, ditekesing le mabopong a lewatle.



Ha re bueng

Sheba ditshwantsho tsena ebe o bua le motswalle wa hao ka tsona.

Bua le motswalle wa hao ka hore hobaneng ho le kotsi ho bapalla tulong tse sa bolokehang.





### Ha re ngoleng

Ngwana ya ka lehlakoreng le letona setshwantshong se seng le se seng o tshwanelo ho etsa qeto. Ba thuse ho tlatsa puo ya bona ka hara dibudulwana.

Letsatsi: .....

Tlo! Lata bolo!  
Hobaneng o tshaba?

Tjhe, ha ke batle, Nka



Tlo! E nwa ha nyane!  
E monate.  
O tshaba eng?

Tjhe, ha ke batle, Nka



### Ha re bueng

Buang ka phaposing ka dipotso tsena:

- Ke dintho dife tse kotsi tse fumanwang di lahletswe thotbolong ya matlakala?
- Hobaneng bana ba rata ho bapala dithakong tsa matlo a kgale?
- Ke maphelo a bo mang a kotsing ha bana ba bapala mmileng o sephethephethe?
- Ke matshwao afe a re lemosang hore re se bapalle moo ho nang le seporo sa terene?
- Dikotsi tsa dintho tse metsi tse kang parafini ke dife?



### Ha re ngoleng

Kgetha setshwantsho se le seng leqepheng la 2 hape ebe o ngola dikarabo tsa dipotso tsena.

- Setshwantsho se o bolellang?
- 

- O tsebjwang hore ho kotsi ho bapalla moo?
- 



Teacher:

Sign:

Date:

# Ho bapalla dibakeng tse kotsi

Beket ya |

Kotara ya 3



Ha re ngoleng

Sheba ditshwantsho. Jwale kgetha e le nngwe ya polelo tse nepahetseng, e ngole ka tlasa setshwantsho se seng le se seng.

Parafini e ka qhoma ya etsa malakabe ka hara letsoho la motho.

Bana ba ka nna ba bolawa ke ho nwa tjhefo.

Bana ba ka nna ba shwa hobane ba sa kgone ho hema.

Ngwana a ka tjhoukwa ke motlakase.

O se leke wa sebedisa motlakase o le pela metsi.

Metsi a belang le setimi di ka tjhesa ngwana.



Nepahetse: \_\_\_\_\_



Nepahetse: \_\_\_\_\_



Nepahetse: \_\_\_\_\_



Nepahetse: \_\_\_\_\_



Nepahetse: \_\_\_\_\_



Nepahetse: \_\_\_\_\_

Letsatsi: .....



Ha re etseng

Etsa setshwantsho sa hao le metswalle ya hao le bapala le bolokehile phakeng, le ka bapala kang? Mohlala, nahana, kamoo le ka bapalang moswinking ka teng. Pele sebedisa pene ya koki kapa pensele ho etsa mmapa wa setshwantsho sa hao. Jwale o ka se kgabisa ka mmala o sebedisa pastele kapa dikerayone.



Ha re sutheng

**Futhumalang:** Sisinya ditho tse fapaneng tsa mmele wa hao ka nako e le nngwe. Mohlala, bidikoloha ka nako e le nngwe ka matsoho a hao le diqholo kapa mahetla le maqaqailana.

**Hlakiso:** Ema o tsepame

- Tsamaya ka ditsetsekwane e be o tsamaya ka direthe.
- Kgasa ka matsoho le mangwele.
- Tsitelella o tsamaya o lebile pele le morao hodima ropo e fatshe. Leka seo o tutubetse.
- Ema ka matsoho, ka hlooho, mme o tlolo.

**Pholang:** Otlolla matsoho butle.

Ha ho kgoneha, bapala ka mmino o kgutsitseng.



Teacher:

Sign:

Date:

35

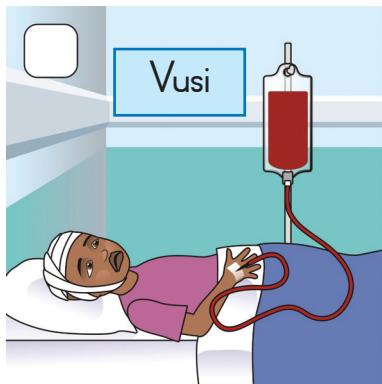
# Tshebediso ya ditekesi le diterene ka polokeho

Beké ya 2



Ha re etseng

Nomora ditshwantsho ho latela ka moo diketsahalo di etsahetseng kateng ka Vusi ho bontsha tatelano e nepahetseng.



Sheba ditshwantsho tsa Vusi hape, bua le motswalle wa hao ka tsona

- E bile phoso ya mang hore kotsi e etsahale?
- Ke eng eo Vusi le mme wa hae ba ka beng ba e entse?



Tadima ditshwantsho tse latelang mme o bue le motswalle wa hao ka tsona. Ke eng seo batho bana ba se etsang se fosahetseng?



Ngola sehlohwana bakeng sa setshwantsho ka seng o bolela hore ke sefe seo bao bapalami bana ba sa tshwanelang ho se etsa.



# Matshwao a re eletsang ka kotsi



Ha re baleng

Matshwao a tsela le a seporo a etseditswe polo ke ho rona.

Matshwao a mang a thusa ho re pholosa. A re hlokomedisa kotsi.

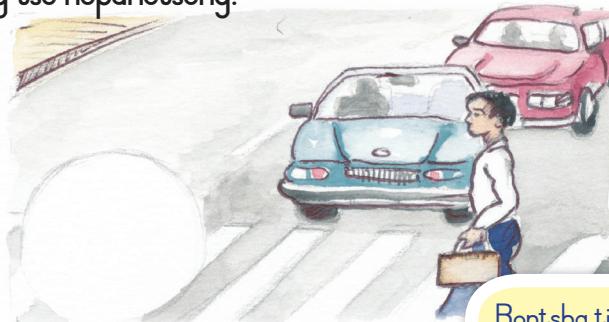
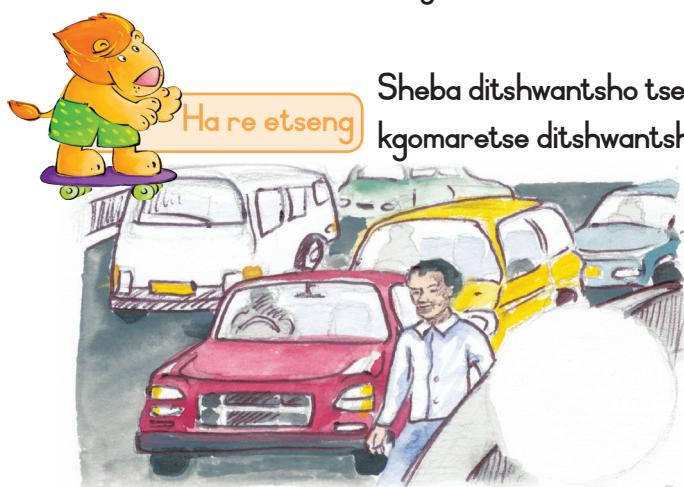
Matshwao a temoso a tseleng hangata a potapotilwe ke mola o mokgubedu.

Matshwao a mang a re bolella hore re itshware jwang sephethephetheng kapa a re neha tlhahisoleseding.



Ha re etseng

Ho lahlela dintho ka ntle ho terene e tsamayang ho ntsha batho kotsi kapa diphoofolo ha terene e feta. Qapa letshwao le eletsang batho hore ba se lahle dintho ka fensetere ya terere.



Teacher:
Sign:
Date:

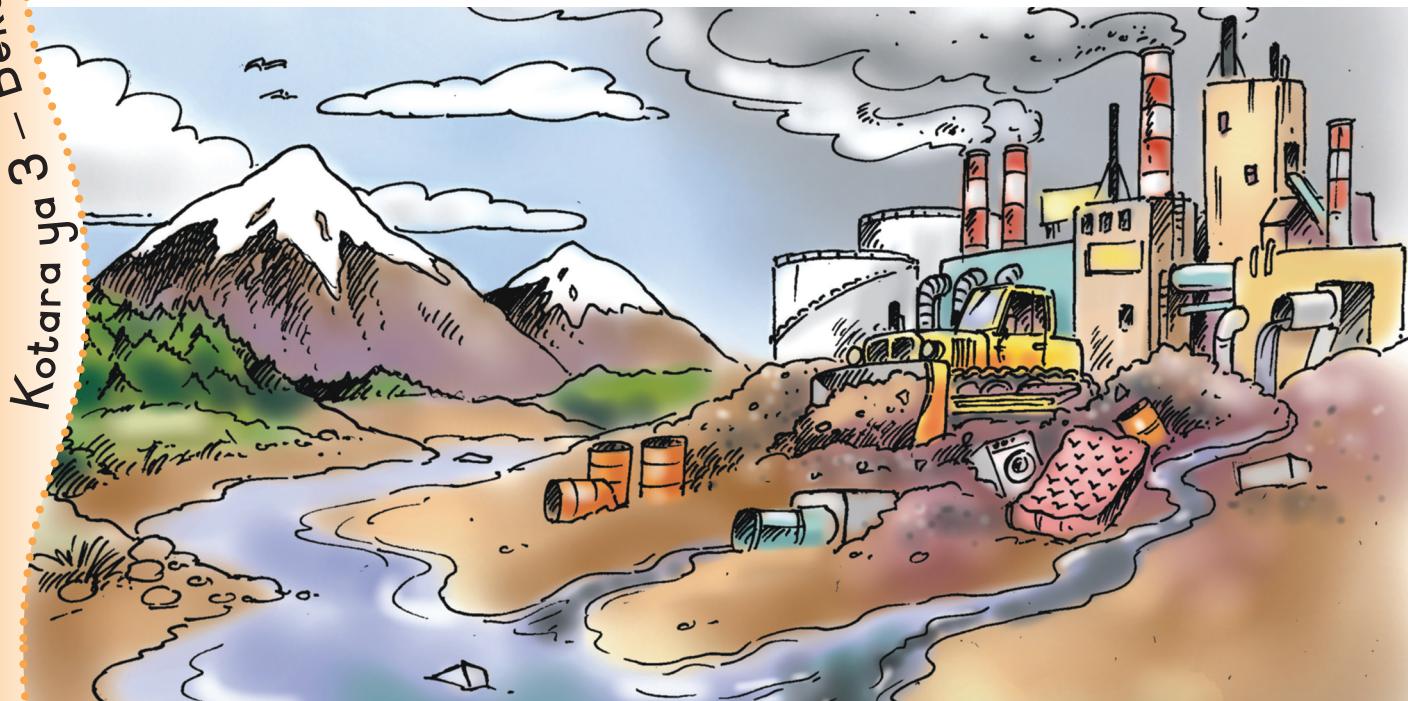
# Tshilafatso: Ke eng?

Beket ya 3



Ha re bueng

Sheba setshwantsho mme le buisane ka sona le motswalle wa hao. Na ho na le ntho e nngwe setshwantshong eo o kileng wa e bona pele? Ke dintho dife tsa setshwantshong tse shebahalang di sa loka kapa di fosahetse? Ke hobaneng di fosahetse?



Ha re baleng

## Tshilafatso ke eng?

Tshilafatso eo re e etsang e mpe ho rona, ebile e mpe le ho diphoofolo le dimela tse ding. Re a kula, mme tse ding tse dintho di emisa ho hola mme di ka nna tsa shwa. Hape tshilafatso e etsa tikoloho ya rona e be mpe haholo. Tshilafatso e etsahala ha re silafatsa lefatshe la rona. Ha re silafatsa moyo wa lefatshe, metsi le mobu re etsa tshilafatso ho tsona. Moya o fokang, metsi, moyo le letsatsi tsohle di thusa ho hlwekisa tshilafatso. Empa ha tshilafatso e le ngata haholo, lefatshe jwale le hloleha ho itlhwekisa.



Letsatsi: .....



Ha re etseng

Sebetsang ka dihlotshwana tsa bohlano.

Sehlotshwana ka seng. Ditho tse nne tsa sehllopha se seng le se seng ha re etsa mohlala wa tshilafatso mabaleng a sekolo. Setho sa bohlano se tshwanelo ho boloka rekoto ya ntho e nngwe le e nngwe eo se e fumanang. Sehlotshwaneng ka seng, ditho tse nne di tshwanelo ho fumana mehlala ya tshilafalo. Setho se le seng se ngola pehelo tafoleng ka ho etsa letshwao (✓) ka ntho e nngwe le e nngwe eo le e fumanang.

Ha le qetile mosebetsi titjhere o tla etsa kakaretso ya seo le se fumaneng. Mabala a sekolo sa lona a bolokehile jwang?



Hopola ho hlapa  
matsoho ha o  
qeta.



Ha re ngoleng

Ngola dintho tse 5 tseo o di fumaneng lebaleng la dipapadi.

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	



Etsa letshwao la (✓) pela ntho e nngwe le e nngwe e lahluweng e ka etswang botjha mme ya sebediswa hape. Etsa sefapano (✗) pela dintho tse lahlilweng ho tsa lenaneng e ka ntshang diphoofolo kotsi.



Ha re bueng

Etsa dihllopha tsa 7.



Le tlilo bapala dikarolo tse fapaneng: lefatshe, metsi, mobu, moyo, semela, le phoofolo ekasitana le motho.

Dibapadi tsa pele di tshwanelo ho bolella batho hore tshilafatso e etsang ho bona. Batho ba tshwanelo ho araba sebapadi se seng le se seng. Mmoho le tshwanelo ho etsa qeto ya hore ho ka etswajwang ka mathata ana.

Haeba o ikutlwa o na le boitshepo bo itseng karolong eo o e bapalang, o ka bolella sehllopha sohle.



# Mefuta e fapaneng ya tshilafalo

Bekē ya 3

Kotara ya 3



Ha re baleng

## Tshilafalo ya moyea

Ha re silafatsa moyea, re o etsa o be le tjhefo. Re silafatsa moyea ka ho besa mashala, disele, peterole, gase le patsi haholo. Mosi o tswang dinthong tsena o tletse dikgase tse kotsi, mme bongata bo leba hodimo moyeng.

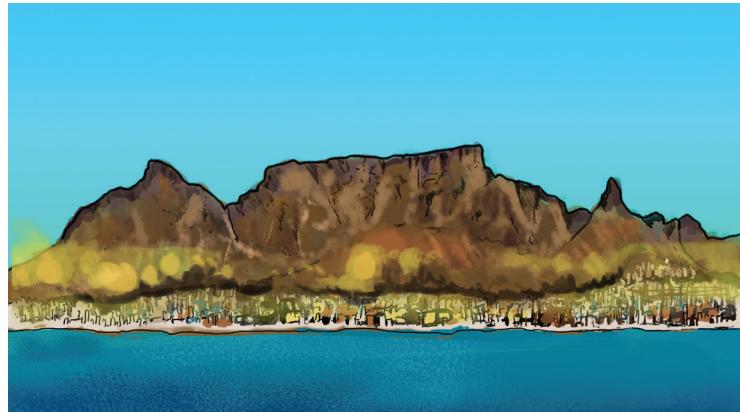
Mosi o tswang dinthong tsena o na le dikgase tse ngata tse sa bolokehang, tseo tsohle di yang hodimo moyeng.

Hona ho etsahala ha re besa mashala a mangata, peterole, kgase le patsi le dikgomo di eketsa moyea o sa lokang! Difate di thusa ho hlwekisa kgase e kotsi moyeng mme di fana ka okesejene moyeng. Haeba re rema difate tse ngata, kgase e kotsi e dula e le teng moyeng mme okesejene e ya moyeng. Difate di thusa ho tlosa kgase e tletseng tjhefo moyeng di tlise okosejene e hlwekileng moyeng.

Moya oo re o hemang o fana ka mafu a matshwafo le a qoqotho. Ho na le dibaka tse ding lefatsheng moo batho ba tshwanelang ho itshireletsa ka dimaseke difahlehong

tsa bona ha ba tswela ka ntle,  
hobane moyea oo ba o hemang o silafetse.

Tshilafalo ya moyea e bolaya leiyara e bolokang bophelo lefatsheng ho mahlasedi a mabe a letsatsi. Esiti e ngata moyeng e hlahang difaboriking e ka baka pula ya esiti, e bolayang dimela le ho senya meaho.



Dikolo, diintaseteri le dibeso tse beswang matlong ke tsona sesosa sa tshilafalo ya moyea Cape Town.



Letsatsi: .....

## Tshilafalo ya mobu

Tshilafatso ya mobu e etsahala ha ho na le dikhemikhale tse ngata tse kotsi mobung. Tshilafatso ya mobu e ka bakwa ke ditshila tse hlahang difeketiring le dimaeneng. Dikgwerekwre tse hlahang malapeng, dikolong, dipetleleng le diofising e katelwa fatshe ka tlasa lefatshe. E silafatsa mobu. Tshilafatso ya mobu e ka etsa metsi a be le tjhefo, mme tjhefo ena e fetela dijond tseo batho le diphofolo ba dijang.



## Tshilafalo ya metsi

Tshilafalo ya metsi e silafatsa metsi a ka tlasa lefatshe le metsi a ka hodimo dinokeng, matsheng le matamong hore a be le tjhefo. Hona ho etsahala ha faboriki e pompa metsi a ditshila nokeng e hlwekileng. Metsi a silafetseng a ka etsa batho ba kule haholo le ho bolaya ditlhapi le diphofolo tse ding. Dimela tse haufi le metsi le tsona di ka shwa.

## Tshilafalo ya lerata!

Tshilafatso ya lerata e ka bakwa ke makoloi a maholo jwalo ka diteraka, makoloi a letsang dihutara le ditekesi, metjhini ya difeketeri, mmino o hodimo, le disebediswa, tsa tshebetso dikonterakeng tse sebediswang ha ho hahwa kapa ho lokiswa ditsela. Modumo o hodimo o ka etsa hore motho a lahlehelwe ke kutlo, etsa hore o kwalehe ditsebe.



Teacher:  
Sign:  
Date:

# 38

# Ditlamorao tsa tshilafalo

Kotara ya 3 – Beke ya 4

Ha re bueng

Sheba setshwantsho sena mme o buisane le motswalle wa hao ka sona.



Ha re ngoleng

Batho bana le diphoofolo ba ka reng ka tshilafalo? Qetella polelo pudulwaneng ka nngwe ya puo ka tlaase.  
"Tshilafalo e mpe hobane ..."



Ha re tsweleng pele

Jwale fumana hulahupa o bapale ka yona.



Wena le motswalle wa hao le tla nehana sebaka ho feta hulahupu, pele ka maoto ebe le e feta ka matsoho

Tshwara hulahupu ka mokgwa o tsepameng ha motswalle wa hao a kgasa ho tswa ho yona. Nehanang sebaka. Hape sekamisa hupu ho etsa ho be thata ho kgasa o feta tlasa yona.

Letsatsi: .....

# Tse ding ka tshilafalo



Pele o shebile tshilafalo mabaleng a sekolo sa hao. Ha o sa thonake dilahlwa, etsa jwalo hona jwale. Titjhere ya hao o tla o fa mokotlana le dittelefo tsa polaseteki ho sirelleltsa matsoho a hao.

Sebedisa dibopeho tsa giometeri mme o bope moedi wa phousetara.

Buisana le motswalle wa hao ka melawana ya ditshwantsho tsa phousetara ya hao:

- phapano
- kabelo
- kgatello
- botsitso



# Ka moo batho ba phetseng ka teng kgale kgale



Ha re bueng

Dintho tseo re di etsang le ka moo re di etsang kateng di fetoha le nako.  
Sheba ditshwantsho tsena.



Ha re baleng

Batho ba kgale kgale ba ne ba dula haufi le ntho tseo ba di hlokang, mohlala, dijo le metsi. Kajeno re hloka dintho tse tshwanang, empa thekinologi, e tlisa dijo, metsi le motlakase ho rona moo re e hlokang.



Letsatsi: .....



**Ha re ngoleng**

Ena ke molanako o tla o sebedisa ha o ntse o ithuta haholo ka moo batho ba kgale-kgale ba neng ba phela ka teng. Ngola letsatsi leo o hlahileng ka lona le lebitso la hao nakomoleng.



**Dilemo tse 15 000 tse fetileng:**  
Lefatshe le ile la eba teng



**Dilemo tse milione tse 2,5 tse fetileng:**  
Dibopua tsa pele tse neng di tshwana le batho.



**Dilemo tse 100 000 tse fetileng:**  
Batho ba pele



**Dilemo tse fetileng 40 000:**  
MaSan

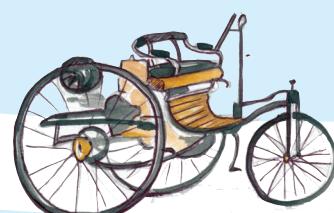
**Dilemo tse 2015 tse fetileng:**  
Qaleho ya nako e tlwaelehileng



**1876**  
Qapo ya fonofono ya pele ya sejwalejwale



**1879**  
Mabone a motlokase



**1885**  
Moetso wa pele wa motokara.



**1895**  
Sealemoya sa pele



**20\_\_\_\_**  
Letsatsi la hao la tswalo



**1994**  
Nelson Mandela e ba moporesidente wa rona



**1973**  
Selefounu ya pele



**1969**  
Motho wa pele kgwedding

Teacher:  
Sign:  
Date:

# Tsela eo batho ba phetseng ka yona kgale kgale

Kotara ya 3 – Beke ya 5



Ha re ngoleng

Jwale tlatsa mabitso le matsatsi a tswalo  
a batswadi ba hao le bontatemoholo le  
bonkgono sefateng sa ba lelapa.

Titjhere ya hao e tla o laela ho buisana le ditho tsa lelapa  
le batho ba baholo ka lapeng, kapa o tla mema baahi ba  
setjhaba ho ba memela phaposing ya sekolo.  
Ke dipotso dife tseo o batlang ho ba botsa tsona  
mabapi le maphelo a bona?

Lebitso la ntatemoholo:

Letsatsi la tswalo:

Lebitso la ntate:

Letsatsi la tswalo:

Lebitso la nkongo:

Letsatsi la tswalo:

Lebitso la ntatemoholo:

Letsatsi la tswalo:

Lebitso la mme:

Letsatsi la tswalo:

Lebitso la nkongo:

Letsatsi la tswalo:

Lebitso la ka:

Letsatsi la tswalo:

Botsa batswadi ba hao dipotso tse 5 ka baholoholo ba hao. Sebedisa mantswe a latelang  
dipotsong tsa hao: **Neng, kae, eng, hobaneng le jwang.**




## Ha re baleng

Barutwana ba sekolo sa Karoo toropong ya Graaff-Reinet ba memme Mong Johannes Maart ho bua le bona. Pale ya hae ke ena:

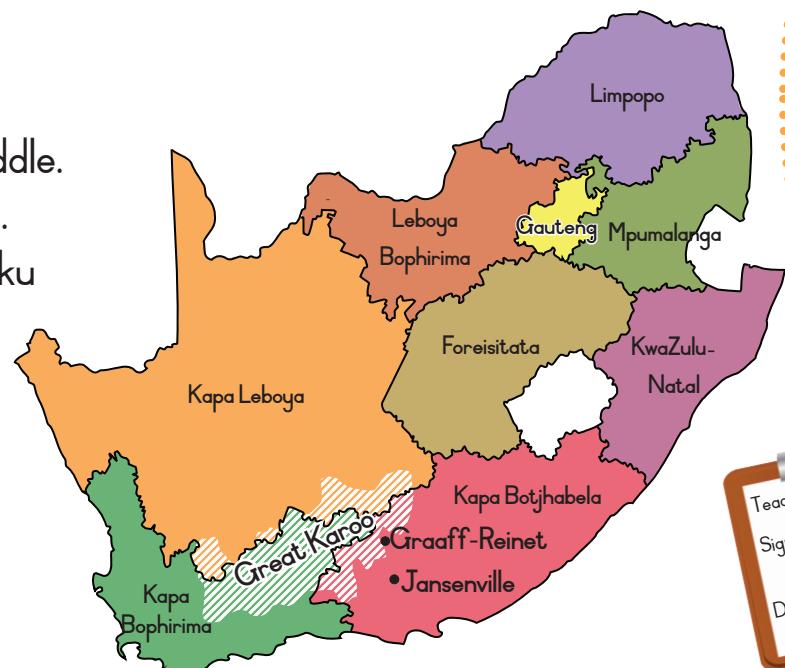
Ke hlahile ka 7 Phupu 1922 polasing e bitswang Gannaslaagte mane Karoo. Ntate e ne e le mosebetsi polasing ha mme yena a ne a sebetsa tlung ya polasing. Labohlano le leng le le leng re ne re fumana nama ho tswa ho rapolasi, eo re neng re e pheha mafelong a beke. Re ne re hloka mekgwa ya ho e boloka e bata. Kahoo hangata re ne re qeta dibeketle ho nama. Makgetlo a mmalwa re ne re na le nama e lekaneng ho ka etsa sehwapa, haholo ha rapolasi a thuntse kudu kapa tshepe. Hangata re ne re ja poone e le phoofo kapa ka dinawa tse omisitsweng – re ne re e bitsa umngqushu. Ka nako tse ding ntate o ne a fumana ditlheferetsi tsa folouru tse neng di hlahla lebanteng le silang mane Jansenville. Ka mamello e kgolo mme o tla pheha bohobe ka pitsa e boima hodima mashala hoba re ne re se na setofo.

Kapa o ne a etsa thatohatsi ya ka:  
 Diroosterkuku kapa dikuku tsa griddle.  
 Re ne re di ja ka lero la torokofeiye.  
 Dipompong tsa rona e ne e le boroku  
 bo tswang difateng tsa maoka.



Letsatsi: .....

Ha titjhere ya hao a sa meme motho e mong phaposing ya hao, le ka sebedisa pale ya Mong Johannes Maart.



Teacher:
Sign:
Date:

41

# Na ho ne ho le monate ho ba ngwana ka nako tse fetileng?

Beke ya 6



Ha re ngoleng

Sheba e nngwe le e nngwe ya dintho ditshwantshong mme o bolele hore di wela nakong ena kapa nakong e fetileng. Jwale tlotsa ka mmala lebokose la setshwantsho sa "Fetileng" leo o nahananang hore le bontsha dintho tse nepahetseng tsa nako e fetileng. Ngola "Jwale" (nako ya kajeno) kapa "kgale" (nako e fetileng) ka tlasa setshwantsho se seng le se seng. Jwale tlotsa mmala lebokoseng la tsa "Kgale" la setshwantsho se bontshang ntho e hohelang ya tsa kgale. Sebedisa mmala oo o o ratang.

Kotara ya 3 – Kotara ya 6



Ha re etseng

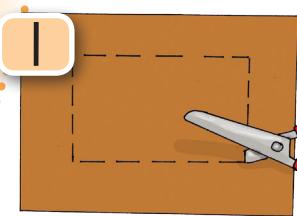
Taka setshwantsho sa foreime.

O tla hloka:

- Dikhateboto tse pedi tse khalarueng.
- Pente e tenya ya mebala e fapaneng.
- Dintho tse fapaneng tse seng di sebedisitswe bakeng sa ho etsa dipaterone, mohlala, tololi ya kgareng, sekwahelwana sa lepolanka, lesiba le dikwahelwana tse fapaneng tsa dibotlolo kapa diporopo.

Dintlhha tsa titjhere

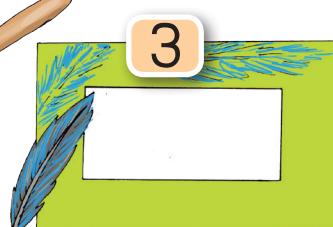
Ho na le mekwa e mengata eo re ka bolokang dintho tsa kgale tsa bohlokwa ka yona. E nngwe ke ho foreima ditshwantsho tsa kgale.



1



2



3



4

1. Seha sekwere kapa kgutlonnetsepa khatebotong ho etsa foreimi ya setshwantsho.

2. Penta lehlakore le ka tlase la ntho eo o batlang ho e sebedisa ho etsa paterone ya hao.

3. Kgabisa paterone ya hao ka ho hatella lahlakore le pentuweng hodima ntho e hodima khateboto.

4. Ha foreimi e se e omme, kenya setshwantsho sa nkongo wa hao kapa sa ntatemoholo wa hao mme o fane ka sona ho mme wa hao kapa ho ntate wa hao e le mpho.

Letsatsi: .....



### Ha re baleng

Mong Maart o tjaketse sekolo letsatsi la bobedi.

O tswetse pele ka pale ya hae:

"Ha re a ka ra kgora ho bona batho ba bangata.

Ntate wa ka le mme ba ne ba sebetsa haholo dihora tse telele.

Ka disontaha re ne re tjakela metswalle ya rona mapolasing a mang. Ka nako e nngwe re ne re ya ka kariki.

Re ne re rata hona hobane re ne re bapala le metswalle ya rona.

Re ne re rata ho bapala ka masapo, letsopa, dipitsa tsa peo tse entsweng ka sefate sa meutlwa le majwe letamong le haufi kapa nokeng. Kgaitsedi ya ka le metswalle ya hae ba ne ba rata ho etsa dipopo ka letsopa.

Ke qadile ho ba le dieta ha ke le dilemo di l2. Ntate wa ka o di entse ka letlalo la kgomo. Ho ne ho se monate ho hlomolla meutlwa maotong kapa ho hatsela menwana ya maoto mariha hoseng.



### Ha re bueng

Buisana le motswalle ka hore o nahana hore bana ba ne ba na le bophelo bo monate mehleng ya kgale.

Na bo ne bo le molemo ho feta ba mehleng ya kajeno? Bolela hore hobaneng. Nahana ka disebediswa tseo re nang le tsona mehleng ena, tse etsang hore ho be bonolo ho etsa dintho tse itseng ka potlako ho feta mehleng ya kgale.

Ha re itsitsinye

Kwetlisa tse latelng, ka bonngwe kapa bobedi.

- Ho ema ka matsoho
- Ho ema ka hlooho
- Ho thethhehela pele le morao
- Koloi ya lebidi



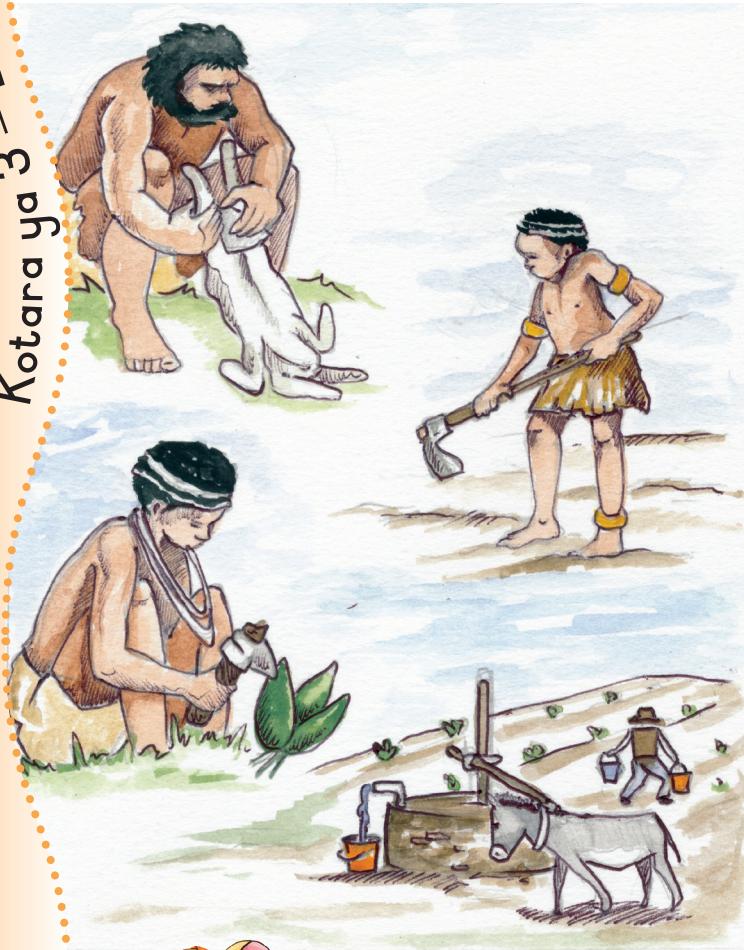
# Disebediswa

Kotara ya 3 – Beke ya 6



Ha re etseng

Sheba ditshwantsho tse ka lehlakoreng le letshehadi la disebediswa tse neng di sebediswa mehleng ya kgale. Kholomong e ka lehlakoreng le letona, taka kapa o sehe ditshwantsho tsa disebediswa tseo re di sebedisang mehleng ya kajeno.





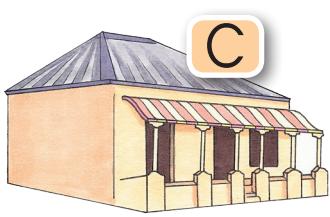

Ha re bueng



Ntlo ya dilemo tse 300  
tse fetileng.



Ntlo ya dilemo tse  
200 tse fetileng.



Ntlo e ka bang bokgale  
ba dilemo tse 150



Ntlo ya sejwale jwale

Ntlo ena e fetohile jwang ha dilemo di ntse di feta?

E fetohile jwang?

Ho ne ho sebediswa disebediswa tse jwang ho haha matlo ana?

Ke dintho dife tseo o ka di fumanang ka hara ntlo ya D tse neng di le siyo ka hara ntlo ya A?

Letsatsi: .....



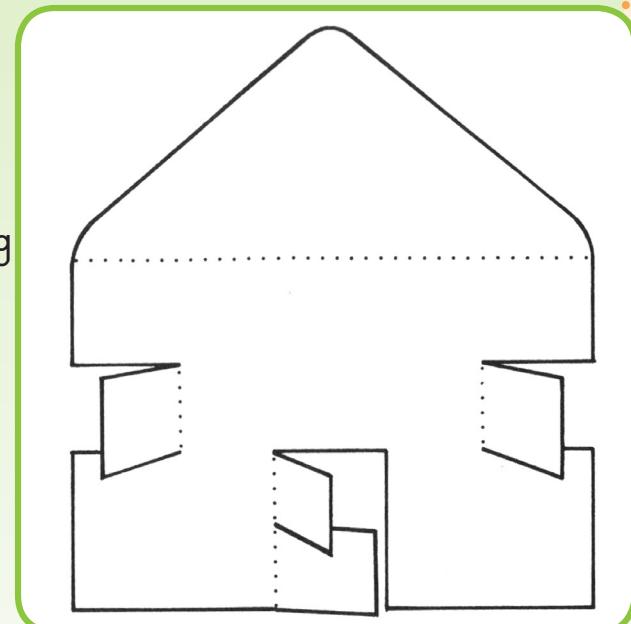
### Ha re etseng

O ithutile hore matlo a fetohile jwang le ho ntla fala nakong ya dilemo tse fetileng. Afrika Borwa, a mang a matlo a kgabisitwe hantle, jwaleka matlo a batho ba maNdebele. Ba tsebahala haholo ka mebala le boqapi ba ho kgabisa mabota. Iketsise e ka o e mong wa lelapa la maNdebele, le hore o na le boikarabelo ba ho kgabisa mabota lelapeng la hao.

### O tla hloka:

- pampiri e mebala    • enfelopo e tshweu    • sekere    • dikerayone    • sekgomaretsi

1. Seha monyako le difensetere enfelopong, jwaloka ha ho bontshitswe ka mohlala.
2. Phutholla o bule lemeno ho etsa marulelo.
3. Jwale sebedisa dipaterone tse fapaneng, dibopeho le mela hammoho le mebala e kganyang ho kgabisa ntlo ya hao ya enfelopo.
4. Kopa titjhere ya hao ho hhalosa hore ke hobaneng ho le bohlokwa ho sebedisa dibopeho tsa jeometeri le dipaterone.
5. Manamisa ntlo ya hao hodima pampiri e nang le mebala.
6. Sebedisa ditshwantsho tseo o di fumanag makasineng ho kgabisa boitshetleho ba setshwantsho.



### Ha re tsweleng pele

Etsa eka o ntse o sakga patsi eo o tla haha ntlo ka yona.

Sututsa le ho hula ka letsoho la hao le letona, jwale sebetsa ka letsoho le letshehadi.

- Ema pela motswalle wa hao. Tshwara sephaka sa letsoho le letshehadi ka letsoho le letona. Wena le motswalle wa hao etsang e ka le kakasa mokotla o boima wa poone ka ho inamela ka lehlakoreng le letshehadi. Jwale inamelang ka lehlakoreng le letona.
- Etsang e ka ho na le sefate. Phahamisetsa letsoho la hao ka hodimo ho hloho ya hao. Etsa feisi mme o etse e ka ho na le lero la mamina a sefate (kgomo) hodima kutu ya sefate.
- Motswalle wa hao o tshwanela ho leka ho hula mamina ha wena o ntse o tshwaretse ntho hodimo.
- Iketsise e ka o sefate, o emise letsoho hodima hloho. Motswalle wa hao o tshwanela ho e hula sefateng ha wena o e tshwere.
- Palama baesekele: robala ka mokokotlo hodima motswalle wa hao. Koba mangwele mme o behe maoto a hao ho maoto a motswalle wa hao. Qala ho nwaetsa baesekele ka maoto a hao.





Ha re baleng

# Tse ding ka tsela eo dintho di neng di etswa ka teng kgale

Lena ke letsatsi la boraro Mong Maart a tjhakela sekolo. O na le ditaba tse ngata ho re bolella:

"Re ne re na le leifo polasing. Re ne re di sebedisetsa ho etsa le ho lokisa disebediswa tse robehileng. Re ne re etsa dieta tsa pere tsa tshepe le mabidi a kariki.

"Ha ke le dilemo tse ka bang 10, re ile ra ba le komello e kgolo, ka hoo ra hloka dijo tse lekaneng. Re ile ra thaba ha pula e ena.



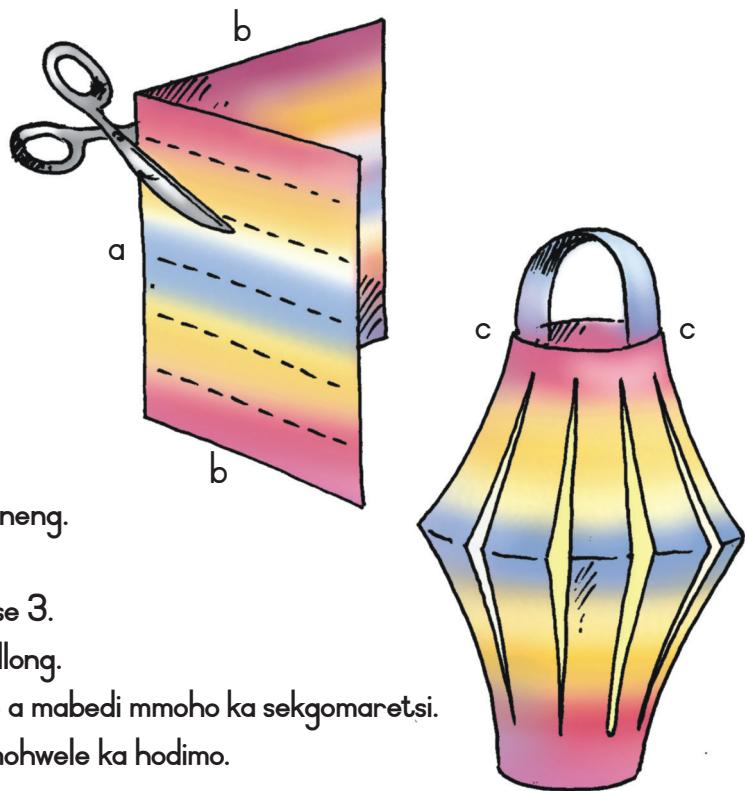
Ha re etseng

Etsa lanterene  
ya kgale.

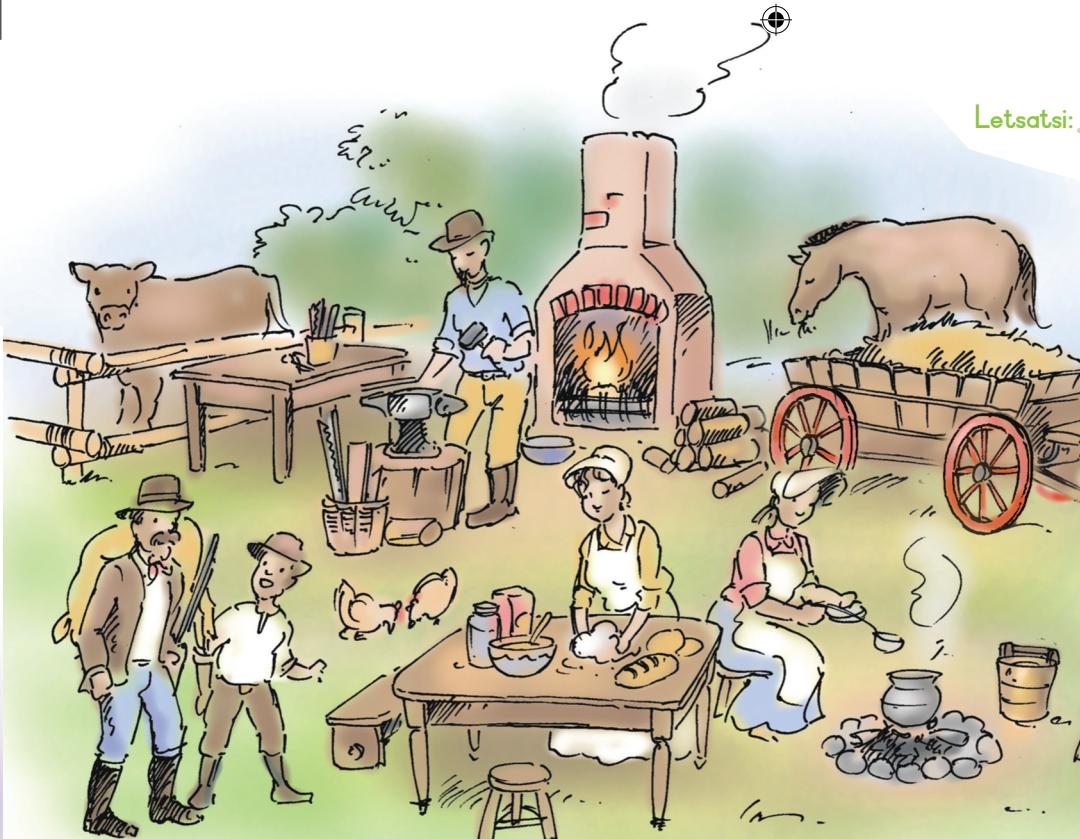
O tla hloka:

- Leqephe le lesweu la kgutlonne
- Pente e metsi ya mabala e fapaneng.
- Borashe ba ho penta
- Rula, pensele le sekere
- Sekgomaretsi

1. Kgabisa pampiri ya hao ka mebala e fapaneng.
2. Mena pampiri e be halofo.
3. Etsa mela pampiring ebe disentimitara tse 3.
4. Seha meleng, empa o se sehe ho ya qetellong.
5. Mena pampiri mme o kopanye mahlakore a mabedi mmoho ka sekgomaretsi.
6. Sebedisa sekotwana sa pampiri ho etsa mohwele ka hodimo.



Letsatsi: .....



Ha re bueng

Sheba setshwantsho sena se bontshang bophelo ba mapolasing dilemong tse 200 tse fetileng. Buisana le motswalle ka hore o kgahlwa ke eng. Sheba, mohlala, diaparo, disebediswa le mefuta ya dipalangwang. Ka morao ho moo bolella titjhere le sehlopha sohle tseo le buisaneng ka tsona le motswalle wa hao.



Ha re ngoleng

Bapisa mohlodi wa kganya le setshwantsho se nepahetseng. Jwale ngola lebitso la mohlodi wa kganya ka tlasa setshwantsho. Kgetha mantsweng ana:

totjhe



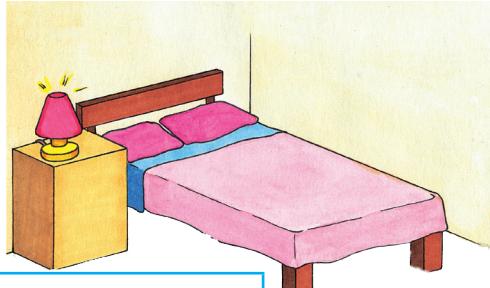
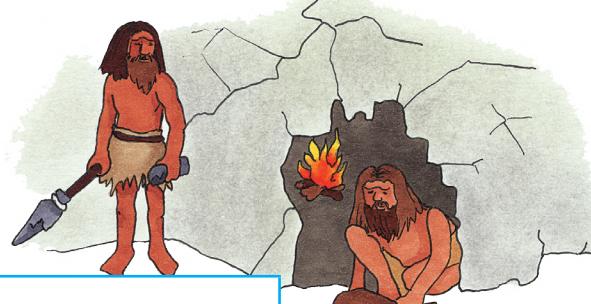
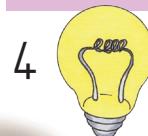
tleloupu



kerese



lebone la hlohong



Teacher:  
Sign:  
Date:



Ha re ngoleng

# Ka nna

Batho ba ne ba lefella jwang dintho tseo ba di hlokang? Sebedisa le le leng la mantswe ana ho qetella pale ya tjhelete e ka tlase. Re nehelane ka ditlhaku tse qalang tsa mantswe ho o thusa.

Tjhelete, ya tshepe

gauta,

rekisetsanang,

matlalo a diphoofolo

tjhelete ya pampiri

tefello

kwae,

dijo,

silivera,

difaha

Kgale, Kgale haholo, batho ba ne ba sa sebedise t \_\_\_\_\_ le tjhelete ya

pampiri ho l \_\_\_\_\_ dintho. Ka nako eo, ba ne ba r \_\_\_\_\_

e le tsela ya ho fapanya diphahlo. Ha batho ba ne ba na le bongata ba

k \_\_\_\_\_ empa e seng d \_\_\_\_\_

tse ngata hore ba je, ba ne ba batla e mong eo ba tla rekisetsanang le yena kwae

ka dijo. Dintho tse kang s \_\_\_\_\_, letswai, d \_\_\_\_\_,

dikgomlo le kwae di ne di fapanystsana. Ka mora nako e itseng Batho ba qala ho

sebedisa g \_\_\_\_\_ le s \_\_\_\_\_ ho lefella diphahlo. Ka

mora nako, karolwana ya metale ya sebediswa ho etsa d \_\_\_\_\_. Kajeno, re

sebedisa \_\_\_\_\_ kapa \_\_\_\_\_ kapa dikarete tsa sekoloto ho lefa diphahlo.



Ha re tswelleng pele

- Beha hulahupu fatshe kapa o etse sedikadikwe lehlabatheng.
- Ha titjhore ya hao e re tlola, tlola ka hara sedikadikwe ka maoto a mabedi.
- Ha titjhore ya hao e re tlola, tlola ka ntla ho sedikadikwe ka leoto le le leng.
- Bapala sekotjhe.
- Sebedisa tjhoko ho etsa sedikadikwe le dikgutlonne fatshe.



Letsatsi: .....



Ha re baleng

Mong Maart a qetelletse pale ya hae tjena ka tsatsi la hae la ho qetela la ho tjhakela barutwana.

"Jwaloka ha ke se ke phomotse ke phela bophelo bo kgutsitseng mona toropong ya Graaff-Reinet, nka nahana morao ka bophelo bo thata empa bo monate. Ke lebala matsatsi a thata.

Dintho tse ngata di fetohile – ho na le motlakase wa Eskom, batho bohole ba na le diselefounu, ntlo ya kgale ya polasi e hahuwe botjha e se e ka ke ntlo ya toropo. Empa ntho tse ngata di sa le jwalo:

Manku a shebahala a tshwana le a kgale, mantsiboya a mang le a mang mosebeletsi o mong le o mong o ntse a rwala lebese ho tswa polokelong ya lebese ho ya kitjhining. Diphiri le diphoofolo tse hlaha di sa bolaya dinku le hona jwale.



Ha re bueng

Jwalo ka sehlopa, buang ka dintho tse fetohileng.

Jwale buang ka dintho tseo le nahana hore di dutse di le jwalo dilemo tse ngata.



# Lefatshe kamoo le leng kateng sepakapakeng

Beke ya 8

Kotara ya 3



Ha re baleng

Lefatshe leo re phelang ho lona le tshwana le bolo e kgolo kapa le na le seboleho se tjhitja. Re bitsa sebaka se le potapotileng hore ke tlholeho. Ke feela ka nako ya dilemo tse 500 re kgonneng ho sheba lefatshe e le sebaka. Sheba setshwantsho sa lefatshe ka lehlakoreng le letona. O ka bona naha, lewatle le maru. Buisana le motswalle wa hao ka dikarolo tsa setshwantsho se bontshang naha, ke dikarolo dife tse bontshang lewatle le lehlokore le bontshang maru.



Pono e ntle ya lefatshe, lehae la rona ho tloha hodimo sepakapakeng.



Ha re etseng

Mmapeng tereisa bokantle ba dikarolo tsa lefatshe tseo o ka di bonang setshwantshong. Sebedisa mebala e fapaneng dikarolong the fapaneng.



Ngola mabitso a dikarolo tseo tsa lefatshe:

---



---



---



Ha re baleng

Lefatshe le potapotilwe ke lera la moya. Sena re se bitsa ka hore ke atemosefere. Na o ka bona sena setshwantshong?

# Dipolanete le tsohle tsa tsamaiso ya tsona



**Ha re baleng**

Atemosefere ya lefatshe ke lera le potapotileng lefatshe le nang le botenya ba 120 km. Haeba o tsamaya ho feta dikhilomitha tse fetang 120 ho tloha botlaseng ba lefatshe, o se o le sebakeng se ka ntle. Mona ke moo re fumanang dipolanete tse ding tse bapileng le lefatshe: dipolanete tse kang dinaledi. Atemosefere ya lefatshe ke lera le potapotileng lefatshe le nang le botenya ba 120 km. Haeba o tsamaya ho feta dikhilomitha tse fetang 120 ho tloha botlaseng ba lefatshe, o se o le sebakeng se ka ntle. Mona ke moo re fumanang dipolanete tse ding tse bapileng le lefatshe: dipolanete tse kang dinaledi



**Ha re bueng**

Ka ntle ho sepakapaka ha ho motsheare - ke bosiu feela.  
Bua sena le motswalle wa hao hobaneng ho le jwalo.



**Ha re baleng**

Baahisane ba haufi le rona ebole ba le haufi le letsatsi le mahlahana a lona:

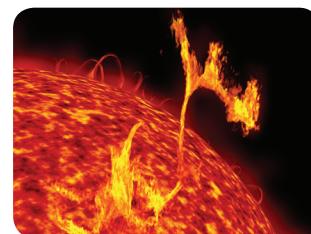
**Kgwedi:** Bolo e shweleng ya lejwe, e batang, le lerole le potolohang lefatshe. E nyane ho lefatshe ha ne (4).

**Letsatsi:** Bolo ya kgase e tjhesang haholoholo. Botebong ka hare ho letsatsi ho tjhesa haholo hoo dikgase di "qhibidihang" hammoho. Mokgwa wa ho qhibidiha kapa o re neha kganya, motjheso le matla lefatsheng. Letsatsi le lona ke naledi.

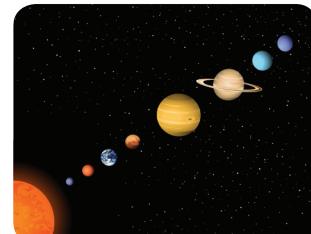
**Meteors:** Tsena ke dikarolo tsa lefika. Ha di otla sepakapaka sa rona, di tjhesa haholo. Sena se baka mola o kganyang marung bosiu. Re di bitsa dinaledi tse "thunyang". Ha di otla hodima lefatshe re di bitsa "dimetioraetse".

**Dipolanete:** Ho na le dipolanete tse 8 re kenyelotsa le lefatshe.

Dikgometse ke dikgepho tsa leqhwa le gase tse tsamayang ka didiko tse kgolo hara tsamaiso ya dipolanete. Letsatsi ke naledi mme le mahareng a tsamaiso ya dipolanete ya rona. Di atamela letsatsi kgafetsa. ORBIT (SEDIKO) ho potoloha.



Letsatsi



Dipolanete



Kgwedi



Meteors



Dikgometse





**Ha re ngoleng**

## Dinaledi

Lefatshe la rona le na le dipolanete tse ngata tse mabapi le lona tse laolang tlhaho. O se o ithutile hanyane ka dipolanete tse bapileng le lefatshe. Ke efe eo o batlang hore o ka ithuta haholwanyane ka yona? Ngola kgetho ya hao ka tlase mona. Fana ka mabaka a mabedi hobaneng o kgethile yona.

Kgetho ya ka: \_\_\_\_\_

Mabaka a ka a mabedi: \_\_\_\_\_



**Ha re baleng**

Ha re feta dipolanete tse nyane re siya Letsatsi le Mahlahana a lona. Jwale re bohareng ba bokantle ba sepakapaka: Mona re fumana tse latelang.

**Dinaledi:** dibolo tse tjhesang haholo tsa kgase, jwaleka letsatsi, empa hole, hole haholo ho rona. Ho na le dibilione hodima dibilione tsa dinaledi – re keke ra kgonna ho di bala ka nepo. Dinaledi di tla ka boholo bo bongata bo fapaneng – Letsatsi la rona le na le boholo bo bohareng ba naledi.

**Re bitsa taolo ya tlhaho hore ke tlholeho.**

Tlholeho ke ntho e nngwe le e nngwe eo re e fumanang lefatsheng, mme re tseba feela hanyenyane ka yona. Na o nahana hore ho na le dibaka tse ding jwalo ka lefatshe la rona ho dintho tsa tlholeho, moo ho nang le bophelo?



### Ha re etseng

- Mamela pina ya Afrika Borwa eo titjhere ya hao e tla e bapala
- Mmoho le seholpha sa hao bona tsela eo le ka binang pina eo.
- Seholpheng sa heno, sebetsa tsela ya ho ngola "pina ya naletsana" mme le e binele tlelase.

### Ha re bapaleng

- Titjhere wa lona o tla arola tlelase ya lona diholpha tse pedi. Bapaleng bolo e nnyane (mini-soccer).



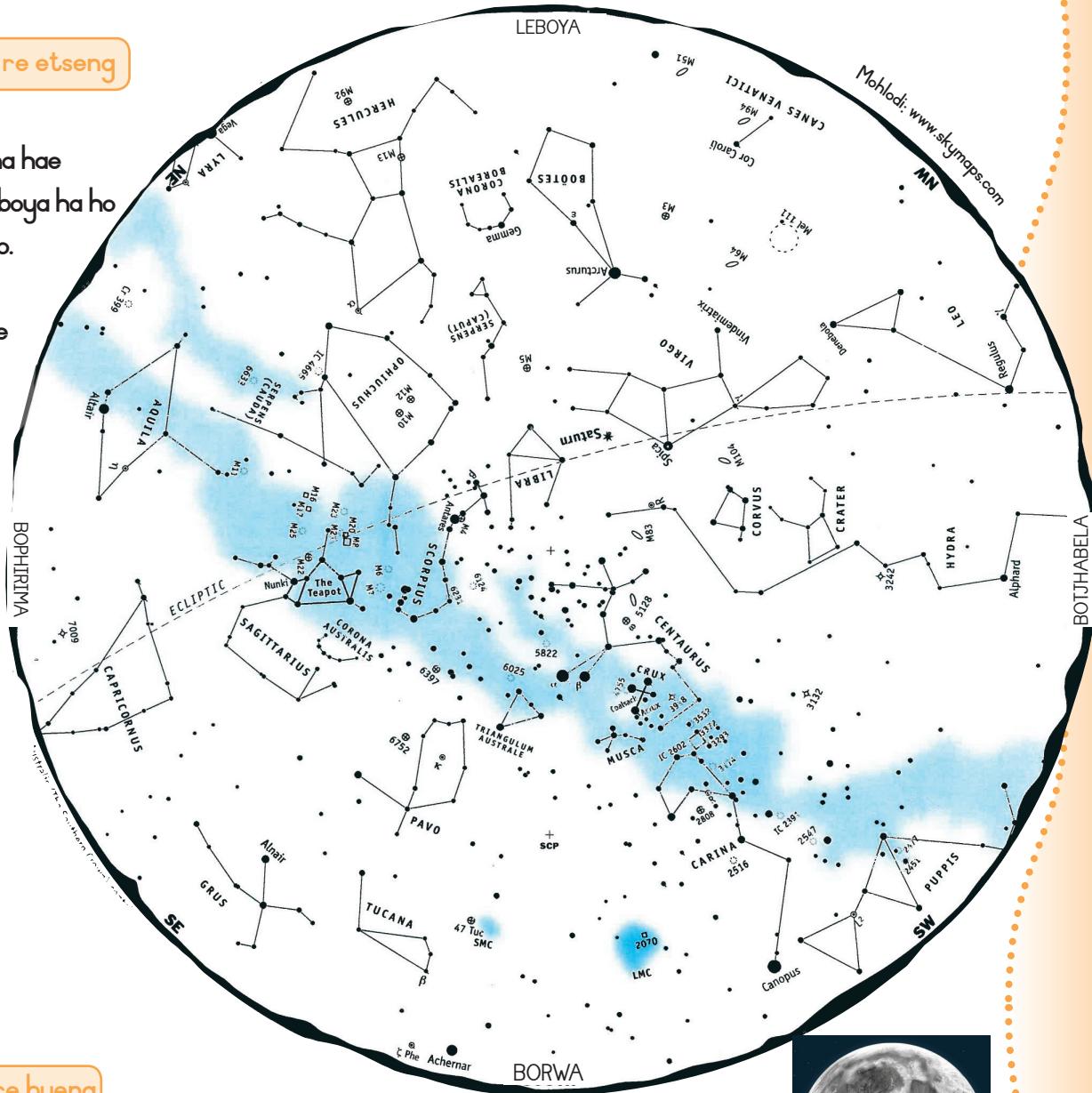
Letsatsi:

# Thelesekoupu



Ha re etseng

Etsa mosebetsi ona hae  
nakong ya mantsiboya ha ho  
se na maru hodimo.  
Sebedisa mmapa  
ona wa naledi mme  
o leke ho fumana  
sehlopha sa  
dinaledi.  
Etsa letshwao  
la (✓) hodima  
mmapa wa  
naledi ka tlase  
pela dinaledi  
kaofela tseo o  
kgonang ho di  
bona.



Ha re bueng

Batho ba ithutang ka tsa lefatshe le tsohle tse ho lona ba bitswa  
diasseteronoto. Ba sebedisa dithelesekhoupu ho ithuta ka dinaledi.

Dilemong tse tleng, thelesekhoupu e kgolo ka ho fetisia e tla ahwa haufi le  
Carnarvon, Kapa Leboy. Kajeno re na le dithelesekhoupu hole sebakeng  
tse ka re romellang ditshwantsho tsa dikarolo tsa tlholeho tseo re ke keng ra di bona  
lefatsheng. Mohlala ke thelesekhoupu ya Hubble, e re romellang ditshwantsho tse  
ntle ho tswa sebakeng. Afrika Borwa e haha thelesekhoupu ya yona e kgolo pele  
Sutherland ho la Kapa Leboy.



Kgmedi jwaloka ha e  
bonwa ka thelesekoupu

Teacher:  
Sign:  
Date:

# Ho nka leeto Sepakapakeng

**Ha re baleng**

Batho bana kaofela e bile dipulamadiboho tsa leeto sepakapakeng.

Kotara ya 3 – Beke ya q



MaRussian, Yuri Gagarin, e ne e le motho wa pele wa ho potoloha lefatshe ka sefasebakeng (12 Mmesa 1961).



Neil Armstrong ho tsya ho la USA e bile motho wa pele wa ho ema hodima kgwedi ka la (20 Phupjane 1969).



Mark Shuttleworth e bile mo Afrika Borwa wa pele ho potoloha lefatshe (Mmesa 2002).



Christa McAuliffe e bile titjhore ya pele ho ba mofofa sebakeng, empa a shwa ha bohloko ha koloi ya sepakapaka, Challenger, e qhoma e tjha (28 Pherekong 1986).

**Na o ne o tseba? Mandla Maseko wa Soshanguve, Gauteng e tla ba moAfrika Borwa wa pele wa motho e motsho ho etela sepakapakeng ka sehwana sa Lynx Mark II ka 2015.**



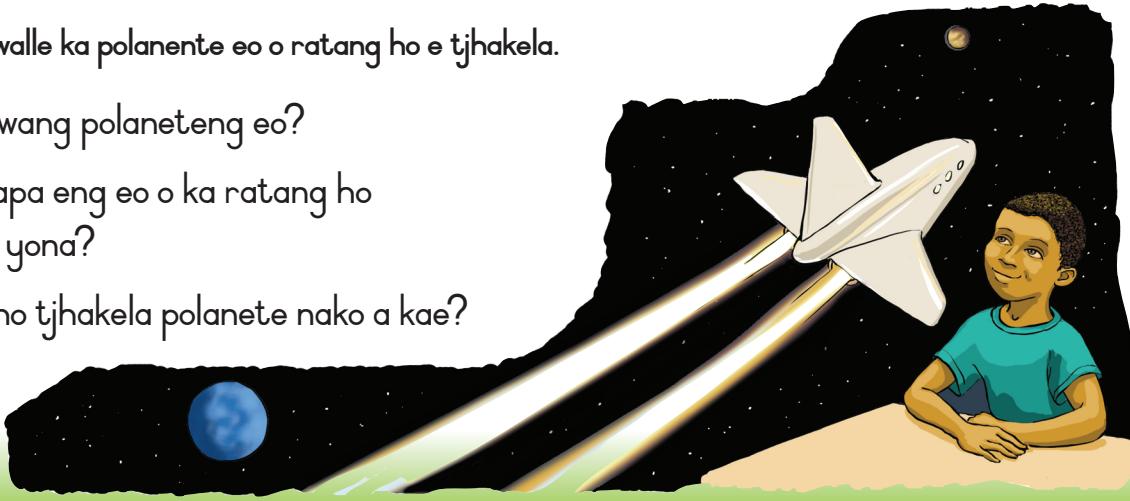
**Ha re bueng**

Bua le motswalle ka polanente eo o ratang ho e tjhakela.

O ka fihla jwang polaneteng eo?

Ke mang kapa eng eo o ka ratang ho tsamaya le yona?

O ka rata ho tjhakela polanete nako a kae?



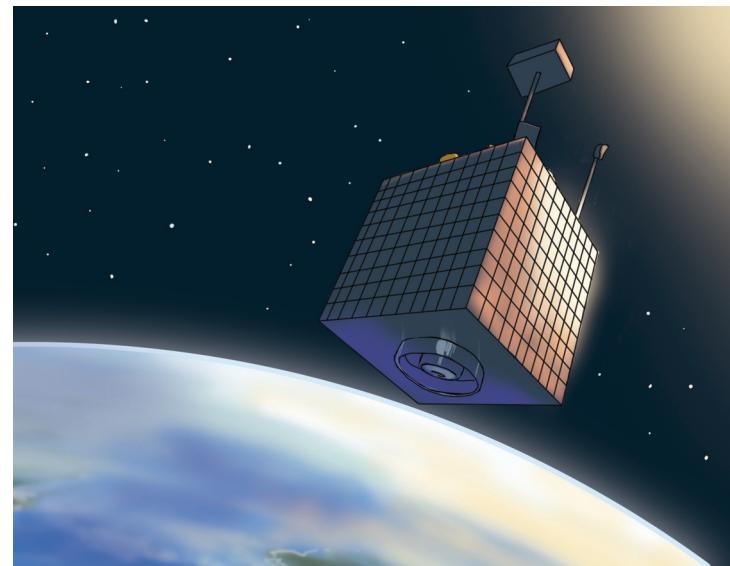
# Sathalaete



**Ha re baleng**

Na o ne o tseba hore kgwedi e potoloha lefatshe? Ntho e tsamayang ho potoloha ntho e nngwe e bitswa hore ke sathalaete, ka hoo he, kgwedi ke sathalaete ya lefatshe.

Tsela ya sathalaete e bitswa orbit. Ho na le disathalaete tse ngata tsa maiketsetso tse rometsweng ke batho ho orbit ho potoloha lefatshe.



Sathalaete ya pele ya maiketsetso e ile ya ba teng sebakeng ka selemo sa 1957. Thelesekhoupu ya Hubble ke e nngwe ya disathalaete tse na. Yunibesithi ya Stellenbosch e ile ya sibolla sathalaete ya pele ya Afrika Borwa, SunSat. E ile ya ananelwa le ho kenngwa tshebetson ka kgwedi ya Hlakola selemong sa 1999. Ho na le mefuta e mangata e fapaneng ya disathalaete. Tse ding tsa tsona di fumana ditaba sebakeng, tse ding tsa disathalaete e ka ba tsa boemo ba lehodimo ha tse ding tsona e le disathalaete tsa kgokahanyo tse romelang ditshwantsho le ditaba ho tswa karolong e nngwe ya lefatshe ho ya ho e nngwe. Sathalaete e kgolo ke ya Seteishene sa Sebaka sa Matjhaba, moo ho etswang dipatlisiso tsa boemo bo hodimo.



**Ha re bueng**

Wena le motswalle wa hao, buisanang ka dipotso tse na. Ka mora moo le ka bolella seholpha sohle hore le nahanneng.

- Makoloi a mangata a na le mokgwa wa sathalaete o thibelang batho ho di utswa. Mokgwa ona o sebetsa jwang?
- Ha o nahana boramapolas ba ka fumanang disathalaeteng?
- Na o ka nahana ka ditshebediso tse ding tse ntjha tsa disathalaete?



**Ha re itsitsinye**

Titjhere ya hao e tla o ruta ho bapala Volibolo le Katse-le-tweba.



Teacher:

Sign:

Date:

# Matsatsi a bohlokwa

3 - Beke ya 10

Kotara ya

Tse ding tsa ditumelo tsena di ketekwa ka matsatsi a fapaneng selemo le selemo. Fumana hore na di tla etsahala neng selemong sena mme o tlatse matsatsi sebakeng seo o se nehilweng.

Ha re baleng

**21 Phupu:** (haeba kgwedi e ntjha e se e thwasitse) ke qalo ya ho keteka moketjana wa Ramadan – ke letsatsi la tumelo ya maIslam. Ramadan ke nako ya ho itima dijo, ka dithapelo tse ikgethang le ho bala Qur'an.

**19 Photo:** (haeba kgwedi e ntjha e se e thwasitse): Eid-ul-Fitr ke moketjana wa Islamic. Ona ke moketjana o monate empa wa bohlokwa o tshwarwang mafelong a kgwedi nakong eo ho ketekwang Ramadan. Ke letsatsi la thoriso, la ho hlokomela ba futsanehileng le ho etela metswalle le malapa. Letsatsi:

**Phupu kapa Photo:** Raksha Bandhan ke moketjana wa SeHindu. MaHindu a kateka dikamano tse dipakeng tsa bahlankana le barwetsana. Morwetsa o tlama rakhi (lebanta) letsohong ho bontsha lerato le dithapelo ho mohlankana, le ho mo lakaletsa bophelo bo bolelele le ho mo tshepisa ho mo tshireletsa.

Letsatsi:



**Photo kapa Lwetse:** Krishna Janmashtami ke moketjana wa sedumedi wa SeHindu. Letsatsi la tswalo la Krishna Janmashtami le ketekwa ka ho itima dijo. Krishna ke pulamadiboho ya MaHindu. Ka letsatsi lena bana ba atisa ho bapala ditshwantshiso tse bontshang bophelo ba Krishna.

Letsatsi:



**Lwetse:** Pitr Paksha ke moketjana o mong wa SeHindu. MaHindu a bontsha tlhompho ya ona ho badimo ba bona ("pitrs"), ka ho fana ka dijo. Letsatsi:



Letsatsi: .....

**Phupjane kapa Phato:** Tisha B'av ke letsatsi la bodumedi la Majuda. Majuda a itima dijo ho bontsha kutlwelobohloko ya bona bakeng sa ho senngwa ha Tempele ya pele le ya bobedi mane Jerusalema, le ho hopola masisapelo a kileng a hlahela Majuda ka letsatsi leo. Letsatsi leo le bitswa "letsatsi la mahlonoko hisitoring ya Majuda".

Letsatsi: [Redacted]

**Lwetse:** Rosh Hashanah ke Nnwebejara ya Majuda. Batho ba letsatsi lenaka la ramo (le bitswang shofa) ho keteka letsatsi lena. Ba ja dijo tse kang diapole tse inetsweng ka hara mahe a dinotshi ho bontsha hore ba na le tshepo ya hore ba tla ba le bophelo bo monate selemong se setjha.

Letsatsi: [Redacted]

**Lwetse kapa Mphalane:** Yom Kippur e tlile matsatsi a leshome ka morao ho Rosh Hashanah. Ke letsatsi la bohlokwa haholo tumelong ya Majuda. Letsatsi: [Redacted]

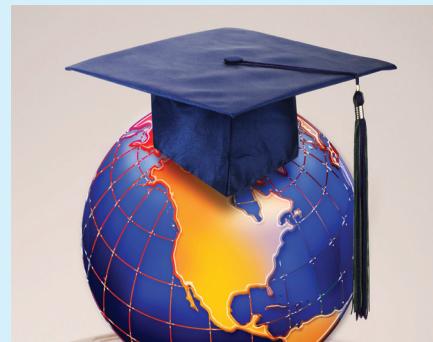


**9 Phato:** Letsatsi la Matjhaba la basadi. Ka la 9 Phato 1956, 20,000 ya basadi e ile ya etsa mokoloko wa boipilaetso mane meahong ya Union Building Pretoria kgahlanong le hore MaAfrika a tsamaye a tshwere "dibukana tsa boitsebiso" Seabo sa basadi ba MaAfrika se ketekwa ka letsatsi lena.

**1-7 Lwetse:** Beke ya ya Matjhaba ya ho jala difate.

**8 Lwetse:** Letsatsi la Matjhaba la ho Bala. Letsatsi lena le bontsha bohlokwa ba ho ithuta ho bala.

**24 Lwetse:** Letsatsi la Letlotlo la Setjhaba. MaAfrika Borwa ohle a tshwanelo ho keteka botjhaba ba bona le ba batho ba bang.



# Dimela – tseo re di fumanang ho tsona

Bekē ya |  
Kotara ya |



Ha re baleng

Lefatshe le tletse dintho tse phelang. Ho na le diphoofolo, batho, dinku le dikgomo, le dimela, tse kang poone le difate tsa meduwane, le dikgwayana, tse kang kgwayana e kotsi.



Dimela hangata di na le makala, mahlaku, kutu le metso. Di jara dipalesa, ditholwana le peo. Bongata di na le mahlaku a matala ka mmala.



Ha re bueng

Dijo tsa rona di hlaha kae?

Sheba ditshwantsho mme le buisane ka tsona le motswalle wa hao. Leqepheng le latelang ho na le lenane la dijo. Tse pedi tsa tsona ha di tswe dinthong tse ditshwantshong. Ke dife tse pedi?



O se o ithutile hore dijo di hlaha kae. Sheba seo o se hopolang.





## Ha re baleng

Letsatsi: .....

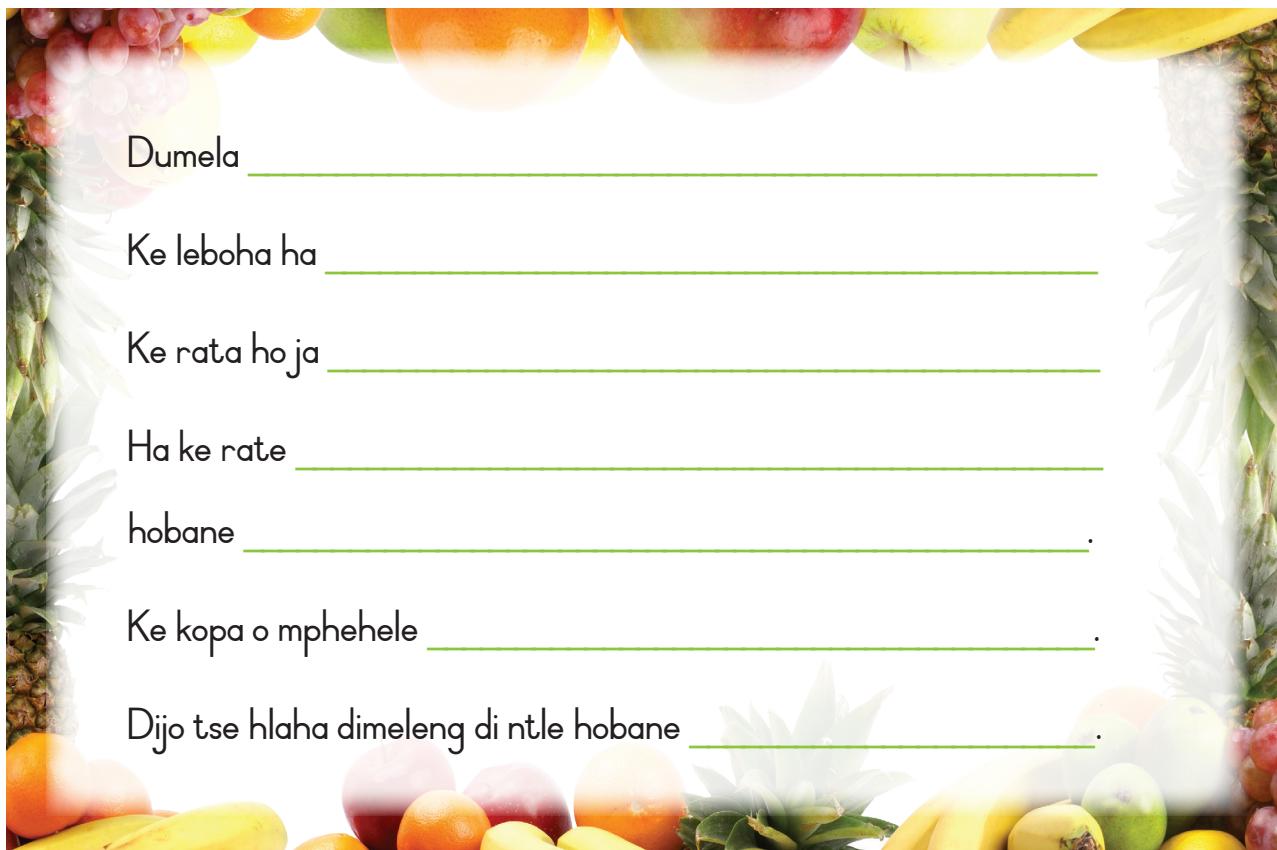
Dimela di re fa mefuta e mengata ya dijo. Meroho kaofela, ditholwana le matokomane di hlaha dimeleng. Di re thusa ho dula re bolokehile hobane di na le divitamine, diminerale, diporotine, dikhabohaaetereite, mafura le tswekere. Tjhokolete le yona e hlaha ho matokomane.



## Ha re ngoleng

Ngola lengolo o ngolle motho ya o phehelang dijo kamehla. Sebedisa foreimi ena. Sebedisa mantswe a hlahang lenaneng lena lengolong la hao:

phofo motoho mokopu tapole schwete botoro ya matokomane borotho  
kuku selae diperekisi diapole mahapu



Dumela \_\_\_\_\_

Ke leboha ha \_\_\_\_\_

Ke rata ho ja \_\_\_\_\_

Ha ke rate \_\_\_\_\_

hobane \_\_\_\_\_.

Ke kopa o mphehele \_\_\_\_\_.

Dijo tse hlaha dimeleng di ntle hobane \_\_\_\_\_.



## Ha re bueng

Tadima ditshwantsho tsena ebe o bua le motswalle wa hao ka dibopeho tseo dimela di ka bang tsona.

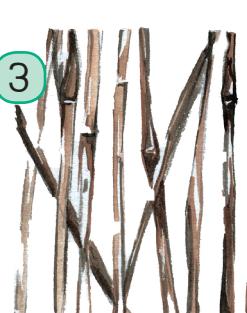
1



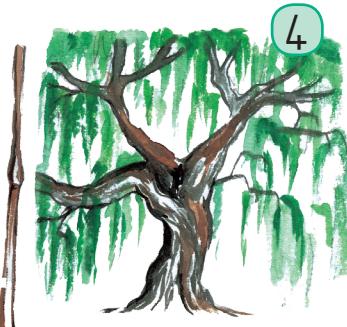
2



3



4





50

# Dimela – ho tloha ho lehlaka la tswekere ho ya ho tswekere

L - Beke ya |

Kotara ya |



Ha re baleng

Tswekere ke e nngwe ya dijo tseo re di hlokang hore re dule re bolokehile. Ho na le mefuta e fapaneng ya tswekere. Re fumana tswekere ditholwaneng. Setshwantsho se ka morao tlaase se bontsha masimo a maholo a mmoba KwaZulu-Natal.



Ha re baleng

Lehlaka la tswekere le molemo haholo.

Lehlaka la tswekere ke semela se seteletele se batlileng se tshwana le leqala. Se hola tlelaemeteng ya teropiki. Mona Afrika Borwa porofense ya KwaZulu-Natal e bohlokwa ho jala semela sena.

Ha re etse

1. Tadima diletswa tsa mmino tseo titjhere a tla le bontsha.
2. Mamela mefuta e mengata ya mmino eo titjhere a tla e bapala. Buisanang ka tse latelang:
  - Morethetho wa dipina
  - Na di potlakile kapa di ya buutle?
  - Bophahamo ba mmino
  - Mmino o etsa o ikutlwe jwang?
  - Ke diletswa dife tseo o kgonang ho di qolla dipineng?

Ha re itsitsinye

Qetella tselo e nang le dithibelo eo titjhere a e ahileng. Titjhere o tla o bontsha hore o mathe lebelo la maoto a mararo jwang.

Letsatsi: .....

Sheba setshwantsho sa lehlaka la tswekere.

Ela hloko dikarolo tse latelang tsa semela:

Kutu e telele, e tshehla; mahlaku a malelele a masesane;  
dithutswana tse kenelang kutung dikotopana tsa metso ka  
hara mobu

Lehlaka la tswekere le hola dikgwedi tse 14 ho ya ho 24 pele  
e ka lokela ho kotulwa. Kutu e na le tswekere – ke tswekere e  
kgomarelang e thokwa – e sa tshwaneng le tswekere eo re e  
sebedisang mahae ho hang!



Ha re ngoleng

Nomora ditshwantsho ka tatellano e nepahetseng  
ho bontsha hore tswekere e etswajwang.



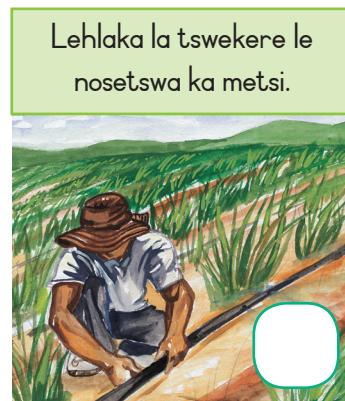
Ditereketere di lema lefatshe.



Tshilong lehlaka la tswekere le a  
tlhotlhwa ebe reberebe.  
Tswekere e a hlatsuwa e  
hlwekiswe e emele rona hore  
re e reke.

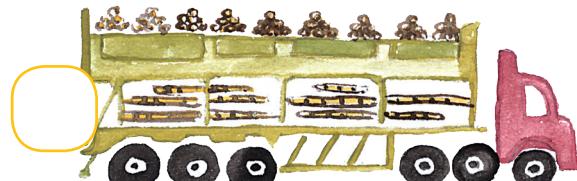


Ditholwana tsa lehlaka la tswekere di a jalwa.



Lehlaka la tswekere le  
nosetswa ka metsi.

Ditholwana tsa lehlaka la tswekere  
di a jalwa.



E iswa tshilong.



E iswa tshilong.



# Lefatshe – seo le re nehang sona



Ha re baleng

Ka kotara e fetileng o ithutile ka  
lefatshe. Ke polanete eo re phelang  
ho yona.

Lefatshe le re neha tsohle hore re  
phele.

Lefatshe le na le leiyara e tshesane ya moyo.  
Le okosejene eo re phelang ka yona.

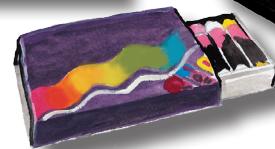
Leiyara e tshesane ya lefatshe moo re phelang e bitswa "crust", e na le mobu o ka  
hodimo oo re o sebedisang ho jala dimela.

Leiyara ya pele ya lefatshe hape e na le mafika a thatajwaloka dithaba. Re fumana  
minerale tse kang gauta, taemanle le peterole hammoho le mashala hona mona.

Re fumana hape le mawatle hona leiyareng e tshesane ena ya lefika. Mawatleng re  
fumana dijo tse kang tlhapi. Lewatle le lona le bohlokwa hobane dikepe tse ngata di  
rwala dipahhlo le batho ho lona.



Ha re etseng



Sebedisa tsebiso e ka hodimo ho etsa setshwantsho sa lefatshe.

Sebedisa disebediswa tse ngata tseo o ka kgonang ho di sebedisa –  
pensele, dikerayone, dipastele, enke le pente. Nahana hape ka ho kenya  
disebediswa tse kang sekotwana sa pampiri, dikonopo, dikgaketla, mahlaku  
a omositsweng le dipalesa. Sebedisa hape disebediswa tseo o so kang o di  
sebedisa pele, kapa sebedisa disebediswa ka tsela e ntjha ho wena.





**Ha re bueng**

O ithutile hore dijo di hlaha kae. Wena le motswalle wa hao tshwayang (✓) hore ke sejo sefe ho tsena se tswang mobung:

diapole	
nama ya kolobe	
tjhese	
dilamunu	
mahe	
mokopu	
mafí	
moroho	
nama	
diperekisi	
dierekisi	



#### Ha re itsitsinye

- Butswela makweba a ka emereng ya metsi.
- Kenya hlooho ya hao metsing metsotswana e 3 o kgamme moyo, nko le mahlo di dule di butswe.

#### Etsa eka o a sesa

- Kakalla mme o rahe maoto
- Paqama mme o rahe maoto
- Ema mme o tsamaise matsoho eka o sesa ka ho isa matsoho morao
- Jwale tsamaisa matsoho a hao eka o sesa ka sefuba.

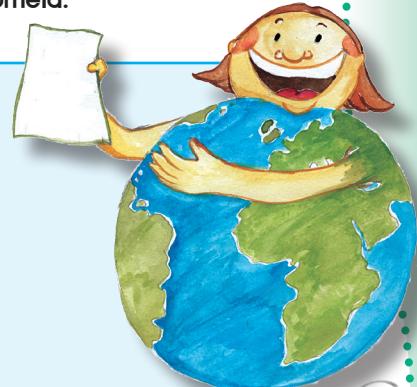
Taka mola ho tloha lentsweng le leng le  
le leng ho leba setshwantshong. Lenane  
lena le o bolella eng?



**Ha re ngoleng**

Ngola serapa o ngolle lefatshe o le lebohe ka seo le re nehang sona.

Kenya polelo e le nngwe moo o tshepisang ho le hlokomela.



Dumela Lefatshe

Ke o lebohela ho \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ke tshepisa hore ke tla o hlokomeka ka \_\_\_\_\_

Teacher:  
Sign:  
Date:

# Lefatshe – ho tloha ho letsopa ho ya ho setena

L – Beke ya 2  
Kotara ya 4



Ha re baleng

Lefatshe le na le mefuta e mengata ya mobu. Letsopa ke e nngwe ya yona. Ke dilemo tse diketekete batho ba sebedisa letsopa ho etsa ditene hore ba hahe.



Ha re etseng

Taka dintho tse  
pedi tseo re ka di  
hahang ka ditene  
mme o fane ka  
setshwantsho sa e  
nngwe le e nngwe.



Ha re ngoleng

Araba dipotso tsena.

Ke hobaneng ha ditene di sa tshwane ka mmala?

---



---

Na ditene kaofela di entswe ka mobu wa letsopa?

---



---





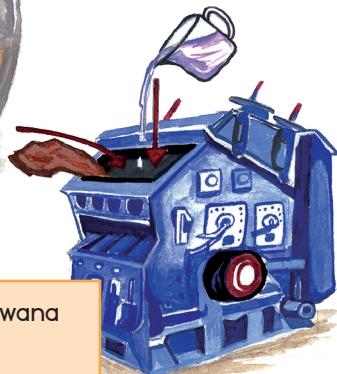
Ha re ngoleng

Letsatsi: .....

Nomora ditshwantsho tsena ka mokgwa o nepahetseng ho bontsha tsela ya ho etsa ditena.



Letsopa le a rashwa.



Motjhini o kgaola dikotwana tsa letsopa.



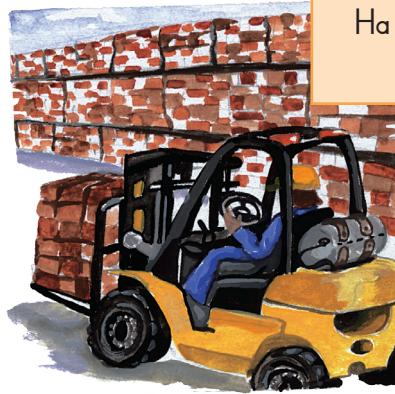
Letsopa le silwa hantle le kopangwe le metsi.



Ho sebediswa motjhini ho seha moleka ho etsa diboloko.



Diboloko tsa letsopa di a omiswa.  
Dikotwana tsa letsopa le ommeng di beswa ho sebopi sa ditena.



Ha ditene di tloswa ho sebopi sa ditene, di a kgethwa.



Ditene di behwa hodima e nngwe ya diqubu mme di loketse ho rekiswa.

Nomora dipolelo ka mokgwa o nepahetseng ho bontsha tsela ya ho etsa ditene.

	Ha ditene di tloswa ho sebopi sa ditene, di a kgethwa.
	Letsopa le silwa hantle le kopangwe le metsi.
	Ho sebediswa motjhini ho seha moleka ho etsa diboloko.
	Letsopa le epollwa ka motjhini o boima.
	Ditene di pakuwe ka diqubu mme di loketse ho rekiswa.
	Dikotwana tsa letsopa le ommeng di beswa ho sebopi sa ditene.
	Letsopa le kopantsweng le sehwa ka motjhini ho etsa moleka.
	Diboloko tsa letsopa di a omiswa.





53

# Dikoduwa le seo re ka se etsang: Dikgohola

Beké ya 3



Ha re baleng

## Dikoduwa

Koduwa ke maemo a etsalang ka tshohanyetso mme a na le ditlamorao tse seng monate ho batho le ho tlhaho. Koduwa e ka baka mafu a mangata le tshenyo e kgolo.

Dikoduwa tse ngata di bakwa ke dintho tsa tlhaho tse kang moyo le pula.

Mohlala ke dikgohola tse bang teng ka mora dipula tse matla. Batho ba ka baka dikoduwa, mohlala, ho siya kerese o tuka bosiu kaofela ho ka baka mollo.



Ha re bueng

Sheba ditshwantsho tsena mme o bue le motswalle wa hao ka tsona.

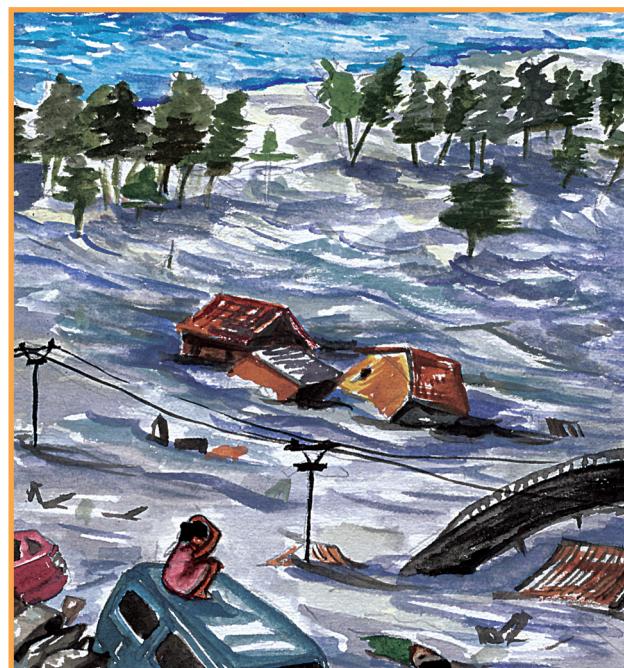
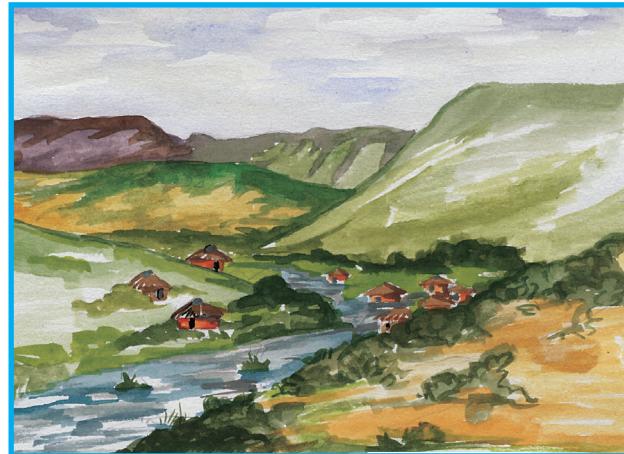
Bua ka seo o se bonang setshwantshong se seng le se seng. Bolela hore setshwantsho se seng le se seng se bontsha mofuta ofe wa koduwa.

Ngola mehopolo ya hao.

Titjhere ya hao o tla etsa lenane la emong le e mong botong.

Kenya dikarabo tsa barutwana ba bang ba sehlopha sa hao lenaneng la hao.

Kotara ya L



Letsatsi: .....



Ha re baleng

Bala ditaba tse latelang koranteng ka kodua ya dikgohola. Titjhore ya hao o tla o thusa ka mantswe a thata. Pele o bale ka bowena. Jwale dula le motswalle wa hao, o balle serapa hodimo. Nehelanang sebaka. Bala serapa, ebe motswalle wa hao le ena o bala serapa.

## Sesosa sa koduwa e bile dikgohola tsena benyang

Schmidtsburg

Moqebelo

14 Pherekong 2011

*Batho ba leshome le metso e mmedi ba hlokahetse ha ba mashome a mane le metso e mehlano ba pholositswe difateng le marulelong a matlo toropong ena ya Kapa Leboya.*

Koduwa e etsahetse ka mora dipula tse matla ka labohlano. Pula e nele ho feta ka moo batho ba neng ba lebeletse.

E ne e le pula ya sefe se tshosang ka toropong ho tloha ka 1985.

Batho ba babedi ba hlokahetse ha ba leka ho feta borokgo bo ka toropong ka dikoloi yaba dikoloi tsa bona di hoholwa ke metsi.

Basebetsi ba tshohanyetso ba sepolesa, ditimamollo le masole ba pholositse batho. Mapolesa a sa etsa bonnate ba hore batho bohle ba fumanwe.

Batho ba bangata toropong ba lahlehetswe ke tsohle matlong a bona. Matlo a tulong tse tlase



haufi le noka ke ona a senyehetsweng haholo. Ba bang ba mahlatsipa ha ba ka ba mamela keletso ya mapolesa.

Batho ba bangata ha ba na dijo le diaparo. Jwale ba dula diholong tsa dikereke kapa le metswalle le ba mehlobo. Ho tla nka dikgwedi tse tsheletseng ho lokisa dintho tsohle. Ramotse o kopile batho bohle hore ba be mmoho ba thusane.



Ha re ngoleng

Bala ditaba tsa koranta hape. Jwale araba dipotso tsena.

Koduwa ya dikgohola e etsahetse profenseng efe?

Pula e qadile neng?

Na e ye e ne haholo toropong?

Hobaneng batho ba bangata ba sena dijo?



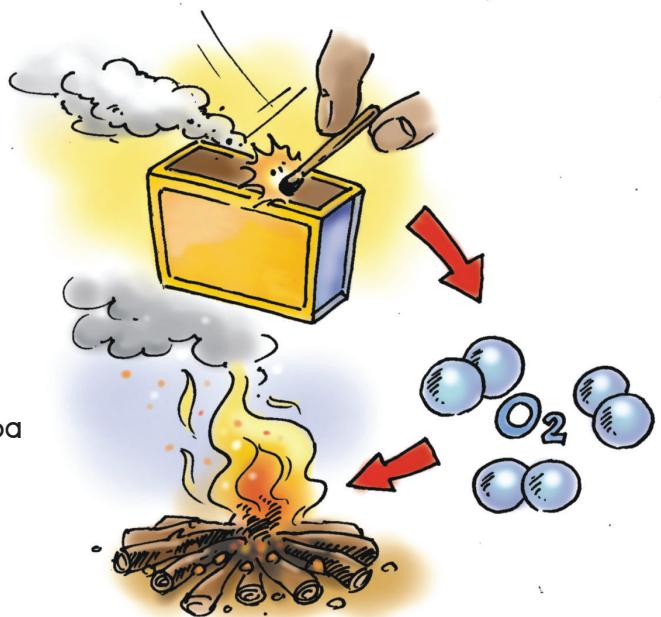
# Mollo

**Ha re baleng**

Mollo o etsahala ha dintho tse tharo di kopana.

Dintho tsena tse tharo ke:

- sesebediswa se bitswang dibeso se ka tjhesa patsi e ommeng
- mollo kapa kgabo e hlahang ho sehotetsi kapa metjhisi
- kgase moyeng e bitswang okosejene



Ntho tsena tse tharo di tshwanetse ho ba teng ka nako e le nngwe. Na o ne o tseba hore mollo o ke ke wa dula o tuka moo ho se nang okosejene?



**Ha re ngoleng**

Titjhere ya hao e tla hotetsa kerese mme e behe kgalase e se nang letho hodima yona. Sheba hore ho etsahala eng.



Hobaneng hona ho etsahetse?  
Ngola polelo e le nngwe bukeng ya hao ya mosebetsi wa ka tlelaseng.



**Ha re bueng**

Sebetsa dikarabo tsa dipotso tsena le motswalle wa hao:

Hobaneng kgabo ya kerese e timme?

O tla tshwanelo ho tseba karabo ya potso ena haeba o lokela ho besa mollo. Hobaneng?

Titjhere ya hao e tla mamela dikarabo kaofela, a nke qeto ya hore ke dife tse molemo.



**Ha re bueng**

Jwalo ka sehlapha, buisanang ka disebediswa tse ka tjhang. Jwale buisanang ka hore ke dintho dife tse ka fumanehang malapeng. Puisanong ya lona, ke molaetsa ofe oo o ka yang le wona hae wa hore o ka bolokeha jwang.

Letsatsi: .....



### Ha re ngoleng

Ngola dikarabo tsa hao dikeong tse silweng tafoleng:

Hobaneng mollo o le bohlokwa ho rona

Seo mollo o re fang sona	Re ka se sebedisa jwang:
Motjheso	Karabo ya hao:
Kganya	Karabo ya hao:



### Ha re baleng

Neha titjhere ya hao buka  
hore a shebe dikarabo.

Dikotsi tsa mollo di ka baka tshenyo e kgolo le mafu a mangata. Mello ya naheng e molemo ka nako tse ding, hoba e thusa dimela tse ntjha ho hola. Empa mello e mebe e iketsetswang e ka fedisa dimela le diphoofolo, e baka le kgoholeho ya mobu hammoho le tshilafatso ya moyo.



Ho a swabisa hore bohlaswa ba batho bo baka 9 ho tswa ho 10 (ho feta 90%) ya mello.

Bohole re tlameha ho ithuta ho phema dikotsi tsa mello ya naheng e sa batleheng le ho tseba hore na re etsang ha e se e tsohile.

Ke kotsi efe e ka hlahelang moshanyana ya letsohong le letona? O entse eng ka ho fosahala?

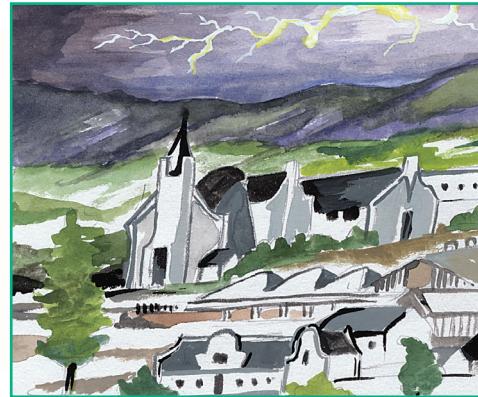


### Ha re etseng

- Seha ditshwantsho tsa batho dimakazining
- Bopa setshwantsho se kopakopaneng moo ditho tsa mmele tsa batho di fapantshehang.



Ka nako e nngwe ha o feta pela ntho e entsweng ka metale jwale ka foreimi ya monyako ebe o a e ama, o utlwā modumo o bohale ebile eka o a hohela. Lebaka ke hobane ho na le motlakase mmeleng wa hao mme o feta ka thuso ya ha o thetsa ntho ya metale.



Mahlasedi ao re a bonang ha ho le mahadima a a tshwana. Motlakase o bokellana hodimo marung, e be o "fetisetswa" lerung le leng (setshwantsho se hodimo) kapa lefatsheng (setshwantsho se ho le letshehadi).

Modumo o moholo o utlwahalang ka mora ho benya ha lehadima ho tshwana le modumo oo o o utlwang ha o tshwara metale, empa o moholo. Selemo se seng le se seng, batho ba fetang 30 ba bolawa ke lehadima Afrika Borwa.



**Ena ke melao e meraro eo o ka e sebedisang ha ho na le mahadima.**

Ha o tshwarehile puleng e nang ka mahadima, hopola:

- O se ke wa ema ka tlasa sefate kapa fense ya metale.
- O se ke wa ipata mokoting fatshe.
- Haeba o le ka nokeng, ka letamong kapa o sesa ka letangwaneng, etswa kapele ka moo o ka kgonang kateng!





**Ha re bueng**

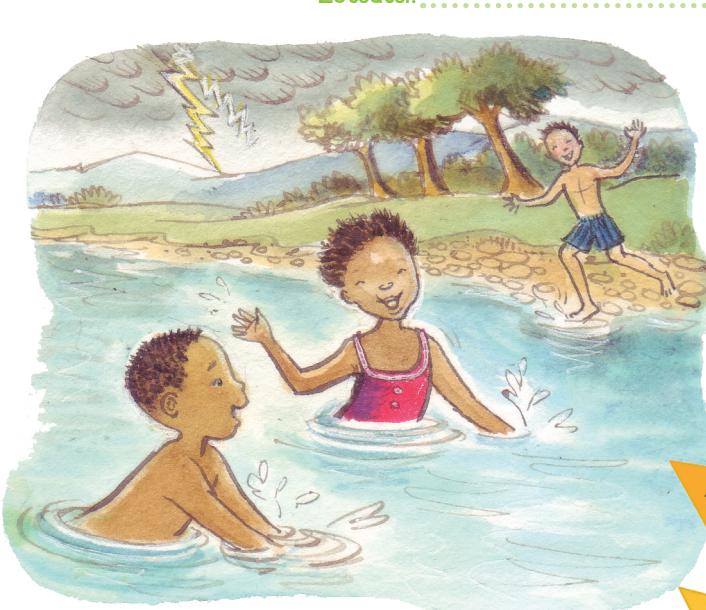
Bua le motswalle wa hao ka setshwantsho. Bolela hobaneng tulo tsena di le kotsi ha ho na pula ya mahadima.



**Ha re etseng**



Sheba hape melao e meraro ya polokeho ha ho na le mahadima. Kgetha e le nngwe ya tsona.



Etsa phousetara o eletsa batho ka polokeho ka nako ya mahadima. Phousetara ya hao e tshwanelo:

- Ho ba le mantswe
- Ho ba le bonyane dipolelo tse pedi tse fapaneng
- Ho utlwisisha ka pele

**Ha re tsamaeng**



- Etsisa ka mmele wa hao ka moo lehadima le etsang ka teng setshwantshong se leqepheng la 46. Ema metsotswana e 10 o sa tsitsinyehe.
  - Fetohela ho moemo o mong wa lehadima mme o eme metsotswana e 20. Ema o shebane le motswalle wa hao, ya tla fetohelang butle ho moemo wa lehadima. Etsisa diketso tsena kaofela eka o seipone.
  - Ema ka bowena.
  - Jwale tsamaisang mmele ya lona kapele eka le dipekere tsa lehadima.
- Etsisa diketsahalo tsena makgetlo a managata.



**Ha re bueng**

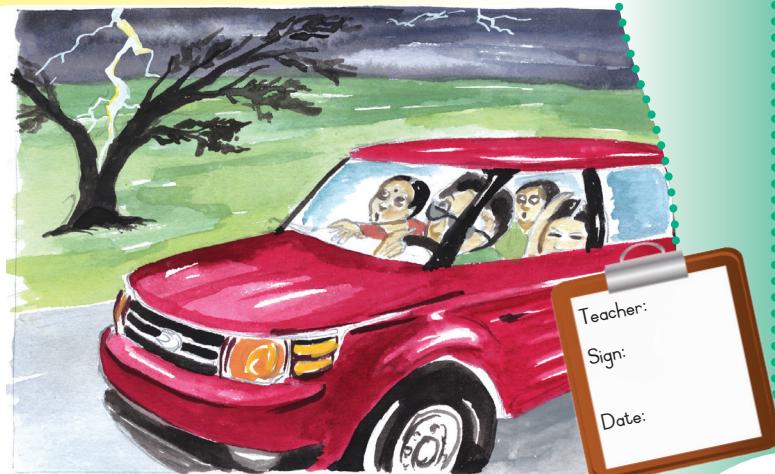
Jwale natefelwa ke papadi ya thenese o sebedisa petso ya pele le ya morao.

Na o ka bolokeha ka koloing ka nako ya lehadima?

Bua le motswalle wa hao ka sena.

Na lehadima le ka otla habedi tulong e le nngwe?

Buisanang ka dipotso tsena ka phaposing ya hao.



Teacher:  
Sign:  
Date:



Ha re baleng

Bala boitemohelo ba Maisy ka sefefo se seholo.

### Ketsalo e mpe haholo ho nna

Maru a ne a nyolosa letsheare lohle. Ntate o ne a mametse ditaba ho sealemoya tse neng di eletsa batho ka sefefo le pula e ngata. Mapolesa a tlile ho bona hore re bolokehile ba re eletsa hore re etseng ha pula e na ka matla.

Ntate o rema lekala le leholo la sefate le neng le leketletse hodima ntlo ya heso. Mme a paka diaparo tsa matsatsi a mabedi tsa rona bohole ka mokotlaneng. Nkgono a kenya dipilisi tsa hae tsa kgatello ya madi ka mokatlaneng oo a o tlammeng thekeng la hae. Ra tlatsa metsi ka mabolotlolong ao re ka a jarang.

Ntate a rema lehlaku le leholo la sefate se pela ntlo. Ra kwala difensetere mme ntate a kgomaretsa theipi kgalaseng tsa difensetere a ba a kokotela mapolanka hodima tsona.

Ha ho ba lefifi pula ya na haholo. Moya wa foka haholoholo.

Ha metsi a qala ho feta pela monyako o ka pele, basebeletsi ba masepala ba re tlisetsa



Letsatsi: .....

mekotlana ya santa le dipolasetiki tse ntsho hore  
re di sebedise jwaloka jase tsa pula.

Re ne re tshohile. Marulelo a otlana mme metsi a  
kena ka hohle. Motsotso o mong le o mong, ho hong  
ho ne ho thubeha marulelong.

Ho ne ho na le modumo o moholo le modumo o  
thibang tsebe. Yaba ntlo ha e sa na marulelo!

Ra ikwahela ka mekotlana e metsho dihlohong ra  
tswa ka tlung. Re ne re itshireletsa ha di ntho di  
ntse di wa haufi le rona. Mahodimo a kgantshwa ke  
kganya ya mahadima

Ra mathela holong ya setjhaba. Batho ba bangata ba ne ba se ba bokane hona teng.

Ka tsatsi le latelang hoseng ho ne ho tshabeha ka ntle. Dikgoho tsa rona di ne di sa  
bonahale hohle, mme dikgomu di ne di balehile.

Sefefo e bile kodua e mpe e entseng tsenyehele le ho ba ditoropong tse haufi. Re bile  
lehlohonolo hore e be re a phela.



**Ha re bueng**

Tshwantshisa pale ena.

Mantswe a latelang a hhalosa mefuta e fapaneng ya difefo:

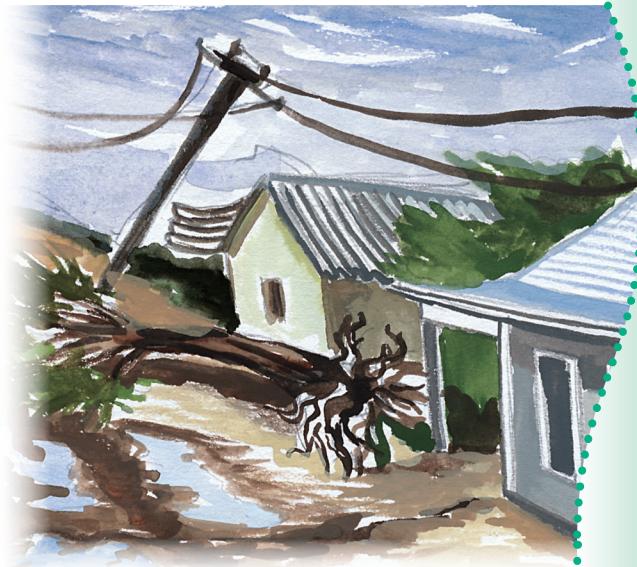
Sefefohadi: moya o matla haholo o etsang tshenyehelo e ngata

Moya wa sedikadikwe: moya o potolohang o kgutsitse

Tornado: setsokotsane se matla sebakeng se se nyane

Ke sefefo sefe seo o nahang se otlide ba lelapa?

Ba lelapa ba entseng pele ho sefefo ho itshireletsa?



**Ha re baleng**

Ha kgatello e ba ngata dipoleiting, di a lokoloha di ye nqa e nngwe. Dibaka tsena tsa bohoho (crust) ba lefatshe di bitswa kgaolo e nang le mathata.

Ho tsamaya hona ka tshohanyetso ho baka maqhubu a mathang ho pholletsa bohoho ba lefatshe.

A thothometsa lefatshe le dintho tse ngata tse ho lona – sena ke tshisinyeho ya lefatshe eo re e utlwang re be re e bone. Tshisinyeho ya lefatshe e ka baka dipolao tse ngata le ho ntsha dikotsi le ho baka tshenyehelo ya meaho.


**Ha re baleng**

Tsena ke tse ding tsa dintlha tse seng monate ka tshisinyeho ya lefatshe. Dulang ka dihlotsvana tsa bone. Nehanang sebaka ho balla hodimo.

- Batho ba ka bang 10 000 ba bolawa ke tshisinyeho ya lefatshe selemo se seng le se seng.
- Nomoro e kgolo ya ho di feta ya mafu a bakilweng ke tshisinyeho ya lefatshe e bile China ka dilemo tse ka bang 450 tse fetileng. Batho ba ka bang milione o le mong (11) ba hlokahetse.
- Ka 12 Pherekong 2010 batho ba ka bang 316 000 ba shwele Haiti.
- Mahlatsipa a mangata a shwa ha meaho e ba wela hodimo.
- Batho ba bang ba bolawa ke seretse le thello ya lefatshe, mello, dikohola kapa maqhubu a lewatle a latelang ka mora tshisinyeho ya lefatshe.
- Tshisinyeho tse robedi tsa lefatshe ho tse 10 di etsahala lewatleng la Pacific.
- Tshisinyeho ya lefatshe ka tlasa lewatle ka nako e nngwe e baka maqhubu a maholo a lewatle kapa ditsunami.
- Ditsunami di nka leeto ho feta lewatle ka lebelo la dikelomethara tse 960 ka hora le hore di ka ba bophahamo ba dimetara tse 15.
- Ka 26 Tshetwe 2004, batho ba 230 000 ba shwele mafatsheng a potapitoleng lewatle la India, ka baka la tsumani e kgolo historing.



- Ka II Hlakubele 2011 batho ba ka bang 16 000 ba shwele Japan, ha tsunami e latela tshisinyeho ya lefatshe batho ba ka bang 5 000 ba ile ba nyamela.
- Mafu a ka qjwa haeba batho ba etsa boitokisetso ba tshisinyeho ya lefatshe. Ba ka etsa meralo ya mehaho e sisinyehelang ka mahlakoreng nakong ya tshisinyeho ya lefatshe. Ntle le hore mehaho eo e helehe.
- Ka 29 Mphalane 1969 tshisinyeho e matla ya lefatshe e tsikintse Ceres, Tulbagh le Wolseley ho la Western Cape. Batho ba robong ba shwa.
- Tshisinyeho tse tjena tsa lefatshe di mmalwa Afrika Borwa.
- Durban, Pietermaritzburg le Cape Town ke ditoropo tse kgolo tsa Afrika Borwa tse ka bang le kotsi ya tshisinyeho ya lefatshe.
- Ka 1932 tshisinyeho e kholo ya lefatshe e otile Cape St. Lucia ho la KwaZulu-Natal.
- Ho tloha ka Hlakola 2010 lebatowa la Augrabies ho la Northern Cape le bile le ditshisinyeho tse nyane tse bitswang sehlopha sa ditshisinyeho tsa lefatshe.
- Ho na le diteishene tse 26 Afrika Borwa tse re hlokomedisang ka kotsi ya tshisinyeho ya lefatshe.



Ha re etseng

Sheba mmapa wa lefatshe. O bontshe tse latelang:

Letsatsi: .....

- 1 Lewatle leo ditshisinyeho di etsahalang ka bongata.
- 2 Lebatowa leo ho bileng le tsunami e kgolo ka Tshitwe 2004.
- 3 Lefatshe leo tsunami e otlileng ka II Hlakubele 2011.
- 4 Toropo e kgolo ho la Western Cape e ka bang le tshisinyeho ya lefatshe.
- 5 E nngwe ya ditoropo tsa KwaZulu-Natal e bileng le tshisinyeho ya lefatshe.
- 6 Sebaka sa Northern Cape se bileng sa ditshisinyeho tsa lefatshe.

Na o ka kgabisa mmapa kaofela ka dikerayone.





58

# Diphoofto tse re thusang: Selelekela

Kotara ya 4 - Beke ya 6



Ha re bueng

Shebang ditshwantsho tsena. Buisanang ka phaposing ka moo diphoofto tsena di re thusang ka teng.



Ha re baleng

Kgalekgale, batho ba qadile ho sebedisa matlalo a diphoofto e le diaparo ho itshireletsa ho moyo le serame.



Hamorao batho ba fumana hore ba ka sebedisa ulu e hlhang matlalong a dinku le dipodi ho etsa diaparo. Diaparo tsena di ne di le bobebé le ho futhumala ho feta matlalo.



Letsatsi: .....

Re suha matlalo a diphoofolo ho etsa dihlahiswa tse ngata tsa matlalo tse kang mekotlana ya matsoho, diphese le dieta. Re boetse re fumana nama ho tswa diphoofolong.

Empa batho ba bangata ha ba je nama ka lebaka la tumelo ya bona kapa hobane ba nahana hore ho ja nama ha ho a nepahala.



Dilemo tse dikete tse fetileng, diphoofolo kaofela di ne di le hlaha. Ka mora dilemo tse ngata diphoofolo tse kang dintja, dikatse, dinku, dipere le dikgomo di ile tsa thapa. Kajeno, re rua diphoofolo ka mabaka a fapaneng.



Ho tswa sebokong sa silika, eo re e sebedisang ho etsa diaparo tse bonojana, tse boreledi.



Teacher: \_\_\_\_\_  
Sign: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_



59

# Diphooftolo tse re nehang dijo le diaparo: dinotshi

Beket ya 6



Dinotshi di etsa mahe le boka ba dinotshi mme di thusa boramapolasi ho etsa ditholwana. Dinotshi di dula sebakeng se bitswang sehlaha sa dinotshi e leng serobe sa tsona. Dinotshi tse ding di a tswa ho ya batla peo le lero le tswekere dipaleseng. Di tlisa tsena sehlaheng sa tsona. Peo e fepuwa dinotshi tse nyane, mme lero lena le tswekere lona le fetolwa mahe a dinotshi ho fepa dinotshi tse kgolo. Dinotshi di boloka mahe a tsona le phoshwana ya pholene sebakeng se bolokehileng se bitswang kgekge ya dinotshi. Kgekge ena ya dinotshi e entswe ka boka bo entsweng ke dinothi ho tswa mmeleng ya tsona.



Boramapolasi ba ruileng dinotshi ba bokella mahe a dinotshi ao dinotshi di ke keng tsa a sebedisa e le dijo tsa tsona. Mahe a dinotshi ke sejo se molemo haholo, se bolokang mmele o phetse hantle, re ka a ja borothong le motohong.

Re boetse re sebedisa boka ba dinotshi ho etsa mefuta e fapaneng ya dihlahiswa, jwalo ka ena:



- dikerese
- setlotsa molomo le dinyanyatsi
- pholetjhe ya fenetjhara
- setlotsa molomo le di nkgisa mmele ha monate
- pholetjhe ya dintho tse entsweng ka letlalo jwalo ka dieta
- dikerayone
- sesepa

Letsatsi: .....

Dinotshi di bohlokwa haholo ho rona, hobane di thusa hore dijo tse ngata di hole hantle, dijalo tse jwalwang ke boramapolaso ho etsa dithootse tse ding tse tleng ho jalwa hape ho etsa hore ho be le dijalo tse ding. Dinotshi tsena di etsa sena ka ho nka pholene ho tloha ho palesa ho ya ho paleseng e nngwe.

Bonyane karolwana ya bonngwe borarong ya dijo tseo re di jang ke e tswang dihlahisweng tse etswang ka mahe a dinotshi. Empa ho na le dinotshi tse seng kae nakong ya jwale ha ho bapiswa le nako e fetileng ka lebaka la mafu le tshebediso ya meriana e bolayang dikokonyana.



Ha re ngoleng

Na dintlha tsena ke nnete kapa tjhe? Etsa letshwao (✓)  
lena lebokoseng le nepahetseng.

Nnete	Tjhe
Metsu ya dinotshi ha e bohloko.	
Dinotshi di lahla pholene ha di fofela dihlahleng tsa tsona.	
Borapolasi ba amoha dinotshi mamepe ao di nang le ona feela.	
Mamepe a dinotshi a se a tlwaetse ho dula haufi le batho.	
Mamepe a kotsi ha a sebediswa le dijo tse tjhesang.	
Boka ba dinotshi bo ka thusa ho phatsimisa dieta tsa letlalo.	
Boka ba dinotshi bo ke ke ba thibela metsi dieting tsa letlalo.	
Mamepe a baba.	
Dipalo tsa dinotshi di a hodimo.	
Dinotshi di sebedisa mamepe jwaloka dijo.	





60

# Diphoofto tse re fang dijo le diaparo: dikgoho

Beke ya 6

Kotara ya 4



Ha re baleng

Dikgoho di hlophiswa ka tlasa sehlopha sa diphoofto se bitswang bommaditshibana.

Dikgoho ke dinonyana tse tlwaetseng batho.

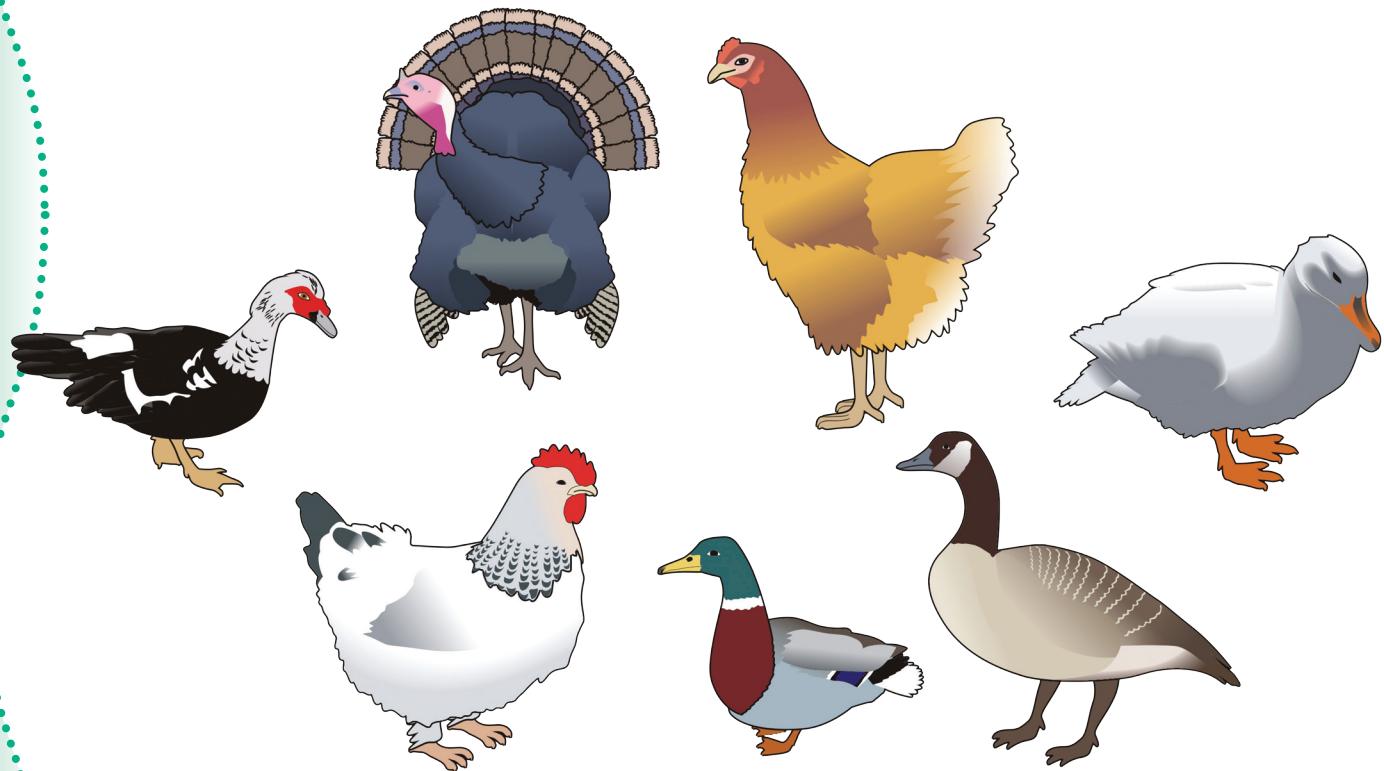
Re fumana mahe, nama, le masiba dikgohong. Bommaditshibana ba kenyeltsa dikgoho, dikalakunu, maebana, le metjetjelewane, le dinonyana tsa metsing tse kang matata le makgansi.

Afika Borwa, dikgoho tse ka bang dimilione tse 950 di qhotswa selemo se seng le se seng di re neha mahe le nama. Sena se ka ba ha 100 ho feta bana ba Kereiti ya 3 Afrika Borwa.



Ha re bueng

Sheba ditshwantsho tsena mme le buisane ka tsona le motswalle wa hao.  
Ke dife tse fanang ka mahe ao bongata ba rona re a jang?



Letsatsi: .....



**Ha re ngoleng**

Sheba ditshwantsho o etse sedikadikwe ho dijo tsohle tseo re di fumanag kgohong. Jwale sheba dijo tse setseng mme o bolele hore di tswa diphoofolong dife.



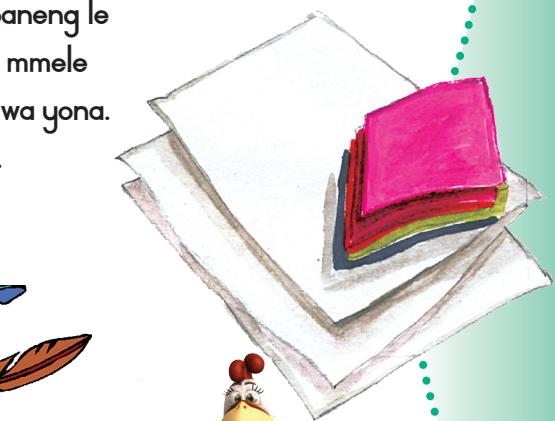
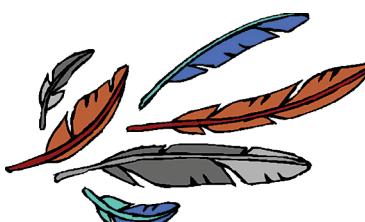
**Ha re etseng**

Kgetha nonyana ya mmaditshibana eo o ka e etsang ka pampiri ya mmetshe. Sheba mebala e fapaneng le sebopeho sa masiba a yona. Boela o sheba le mmele wa yona le dikarolo tse fapaneng tsa mmele wa yona. Etsa qeto ya hore o batla ho toboketsa eng.



**Ha re tsamaeng**

- Bontsha ka moo mokoko o phahamisang mapheo a wona kateng pele o lla.
- Otlolla mapheo le matsoho a hao ho bontsha mefuta e fapaneng ya bommaditshibana.
- Tsamaya jwalo ka mefuta e fapaneng ya dinonyana.
- Tsepama jwaloka nonyana hodima kalana.
- Ikaroleng dihlopha tse pedi. Sehlopha se seng ke se bontshang ho thaba kapa kgotsofalo mme se seng ke sa ditsuonyana. Sehlopha se bontshang ho thaba se matha ka mokgwa wa ho potoloha sedikadikwe se phahamisitse mapheo a tsona, se leka ho tshwara ditsuonyana. Ditsuonyana di mathela ho ya itshireletsa tlasa mapheo a mmatsona. Fapanetsanang makgetlo a ho bapala. Ditsuonyana di balehela ho mmatsona sethole hore di pholhe. Nehelanang sebaka.



Teacher:  
Sign:  
Date:

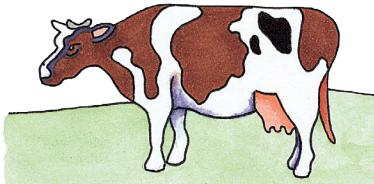
# Diphoofto tse re fang dijo le diaparo: dikgomo



Ha re baleng

Lebese le tswa kae?

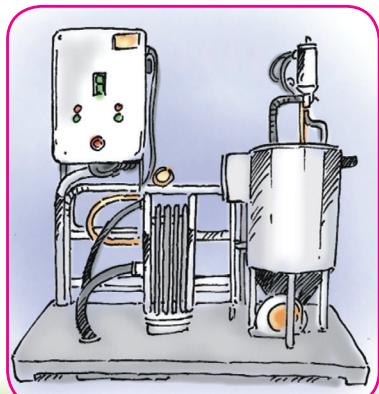
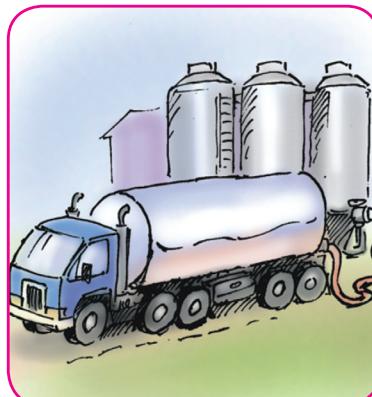
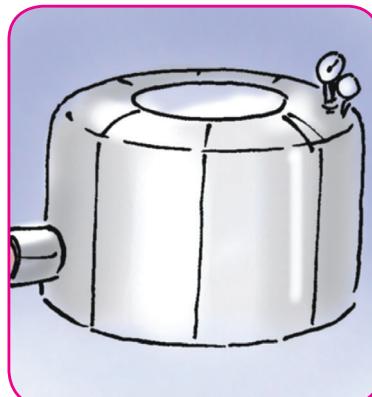
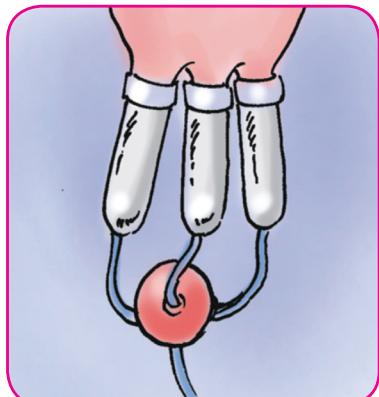
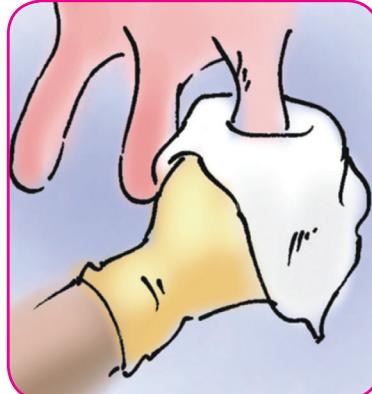
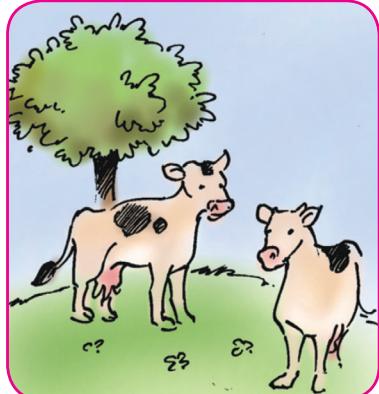
Na o a tseba hore lebese leo re le sebedisang  
malapeng ka mehla le fihla jwang ho rona? A re ithuteng ka tsona.



Ha re bueng

Sheba ditshwantsho tsena mme o bue le motswalle wa hao ka tsona.

## Re fumana lebese jwang?





Lebese ha se sona sejo seo re se fumanang dikgomong feela.  
Bontsha ba sehlopha sa hao lenane.

Letsatsi: .....



Foreimeng e nngwe le e nngwe, taka sehlahiswa se  
entsweng ka lebese. Ngola lebitso la sehlahiswa ka  
tlasa setshwantsho se seng le se seng.

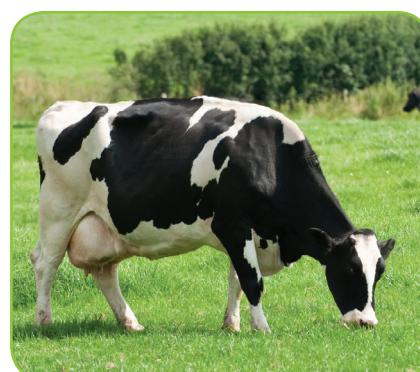


Handwriting practice lines for the first row.

Handwriting practice lines for the second row.

Handwriting practice lines for the third row.

Handwriting practice lines for the fourth row.

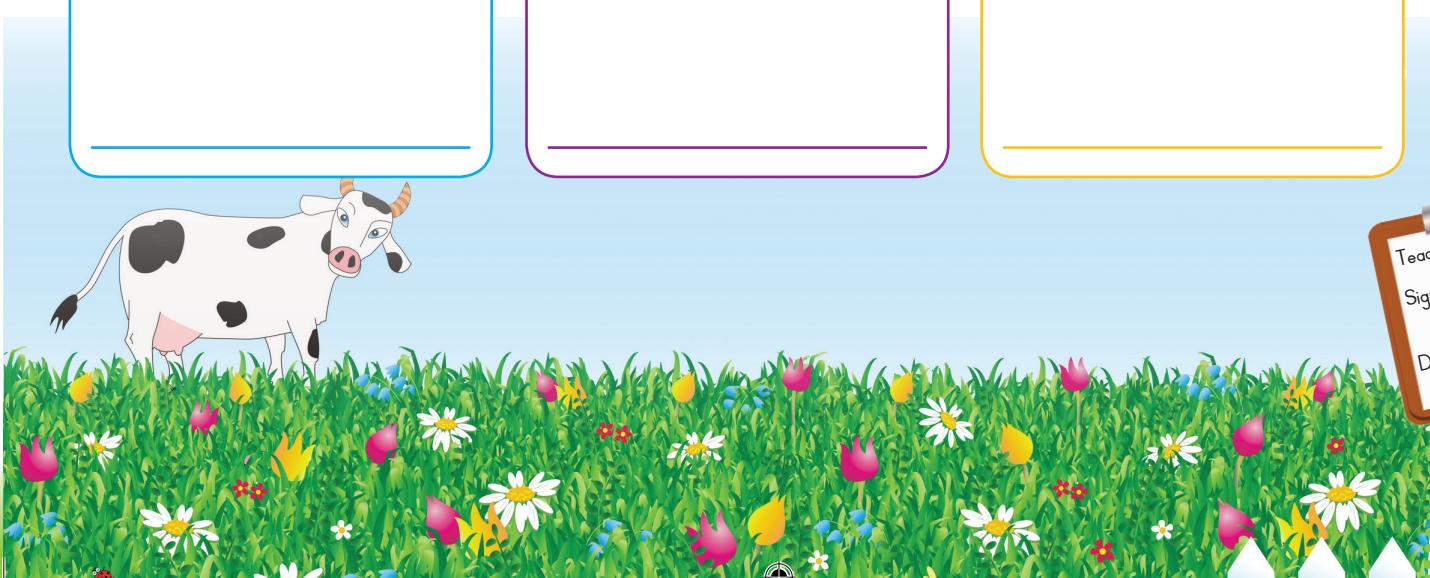


Handwriting practice lines for the fifth row.

Handwriting practice lines for the sixth row.

Handwriting practice lines for the seventh row.

Handwriting practice lines for the eighth row.





Ha re baleng

Ulu

Mafelong a mariha, dinku ha di hloke boyा  
ba tsona bo botenya hore bo di futhumatse.  
Jwale ena ke yona nako e nepahetseng ya  
hore di kutwe.

Sena se bolela ho kuta boyा ba dinku.

Re sebedisa boyा ho etsa diaparo tsa mefuta  
e fapaneng tse re bolokang re futhumetse.  
Re ka loha dijeresi ka ho sebedisa ulu e  
entsweng ka boyा ba dinku, mme re ka loha  
ulu ho etsa masela a bonolo a futhumalang.  
Ho na le mefuta e fapaneng ya dinku. Mona  
Afrika Borwa, tsa bohlokwa ke dinku tsa  
Merino, le Blinkhaar-ronderib.

Afrikaner, Dorper le Dormar. Ditshwantsho  
tse leqepheng di bontsha hore di shebahala  
jwang.



Merino ke oona mofuta o moholo ka ho  
fetisia Afrika Borwa.

# Diphoofto tse re fang dijo le diaparo: dinku



Di Blinkhaar-ronderib Afrikaner ke tse tswalwang  
mona Afrika Borwa. Di dula di le matla mme di  
phetse hantle le ha maemo a le boima.



Nku ya Dorper e fumanwa feela Afrika Borwa.

diDorma le tsona di tswalwa hona mona  
Afrika Borwa. Boyा ba tsona bo a tura.



# Tsela ya ho fumana ulu

1. Rapolasi le bathusi ba kuta dinku ka letsoho kapa ka motjhini.		2. Ulu e behwa hodima tafole ya ho kgetha ho e hlopha ho ya ka boleng le bolelele.	
3. Ulu e kenngwa ka hara mekotla ya boyo di rekiswe.		4. Jwale ulu e a hlatsuwa ho tlosa mafura ohle, lehlabathe le disebediswa tsa dimela.	
5. Ditlelipara tsa ulu di a hlatsuwa pele di ohlwa.		6. Ka nako ya ho ohla, kgareng e a otlolliwa e lohwe e etswe ulu.	
7. Ulu e se e loketse ho lohwa.		8. Kamora moo, ulu e fetolwa mmala.	
9. Ulu e sebediswa ho loha dijeresi.		10. Jeresi e rekiswa mabenkeleng.	



Bua le motswalle wa hao. Bohlokwa ba dinku ke bofe ho batho?

Ha re bapaleng  
• Titjhore o tla o ruta ho bapala kerikete e nnyane(mini-cricket)

Teacher: \_\_\_\_\_  
Sign: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_



63

Kotara ya 4 - Beke ya 7



# Diphoofolo tse re sebeletsang: dintja

Dintja tse ngata ke dithatohatsi ebile hangata di dula le batho mahaeng. Empa di etsa hape mesebetsi e mengata e bohlokwa. Etsa mola o bapise ntja e nngwe le e nngwe le monga yona.



Ntja ya maponesa kapa dintja tse nkellang di thusa mapolesa ho fumana dithethefatsi kapa ho latela mohlala wa dinokwane.



Ntja e tataisang e thusa difofu ho fumana tsela ya moo ba yang.



Dintja tse tsomang di thusa batsomo ho fumana dinonyana kapa diphoofolo tseo ba di thuntseng.

Ntja ya molebeledi e re sireletsa ho dinokwane.

Dintja tsa dinku di disa dinku ho etsa bonneta hore mohlape o dula mmoho.



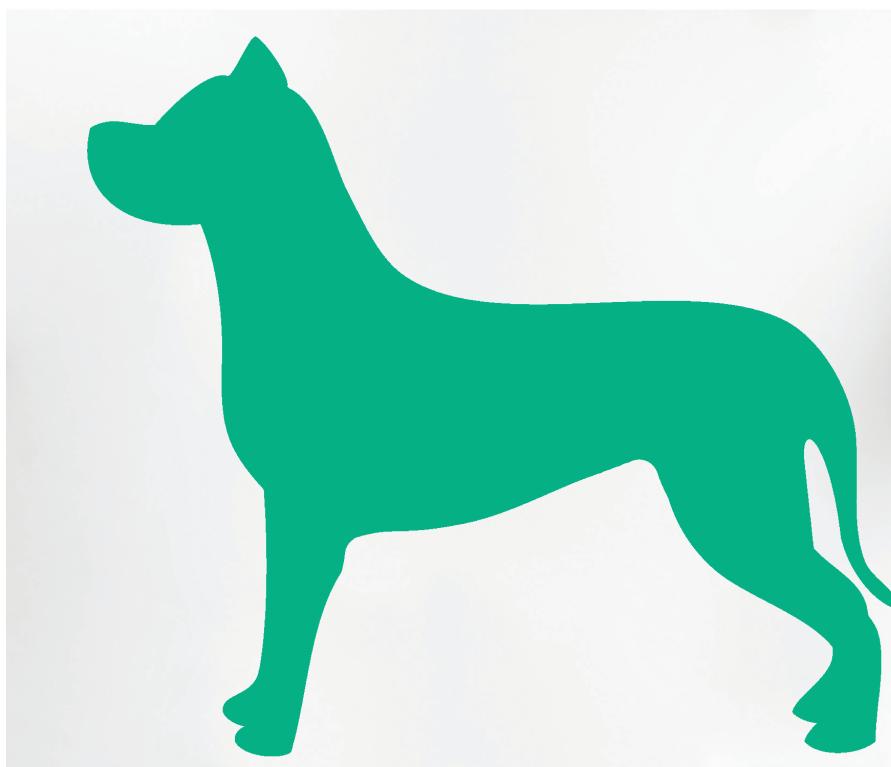


Etsa setshwantsho sa seriti sa motswalle wa nnete wa motho: ntja.

### O tla hloka:

- pampiri ya mebala e mmedi e fapaneng
- sekere
- pensele
- sekgomaretsi

Letsatsi: .....



- Etsa setshwantsho sa ntja e kgolo ho e nngwe ya dipampiri tse kgolo. Etsa bonnete ba hore o tlatsa boka hodimo yona ohohle.
- Jwale seha ntja ya hao ka makgethe le ka tlhokomelo.
- Kgomaretsa ntja ya hao eo o e sehileng pampiring e nngwe.
- O sebedisa dipastele kapa ntho e nngwe feela, neha ntja ya hao mahlo, nko le molomo o nang le meno.
- Kgabisa setshwantsho sa hao ka tsela eo o e ratang. Hopola hore mebala e kang o motsho hodima mmala wa lamunu, o emeng kgahlanong le o mong, o sebetsa hantle bakeng sa ho etsa setshwantsho se moriti.





64

# Diphoofto tse re sebeletsang: ditonki

L - Beke ya 8  
Kotara ya 4



Ha re baleng

Ditonki di thusitse batho ka dilemo tse ka bang dikete tse 6. Di re jarile le merwalo ya rona e boima ka mokokotlo, di lema masimo ebile di pompa metsi.

Ntho tsena di sa etseha le kajeno. Ho na le ditonki tse ka bang dimillione tse 41 lefatsheng ka bopara. Sena se bolela hore ngwana e mong le e mong Afrika Borwa a ka ba le tonki tse tharo.



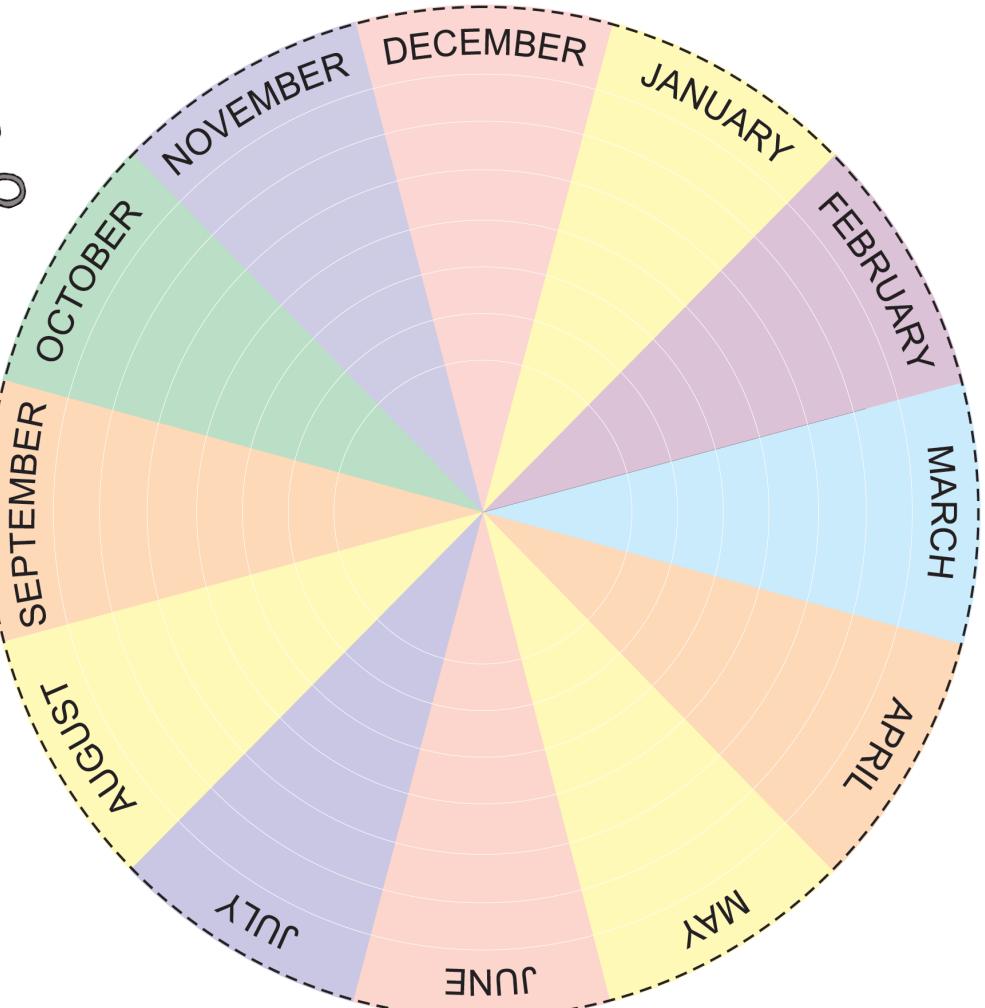
Ha re ngoleng

Sheba ditshwantsho mme o ngole polelo ka se seng le se seng sa ditshwantsho le hore tonki e ne e sebediswa jwang.

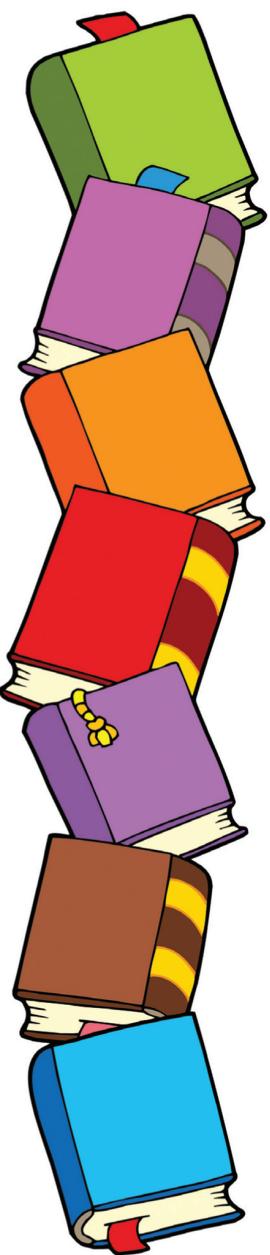
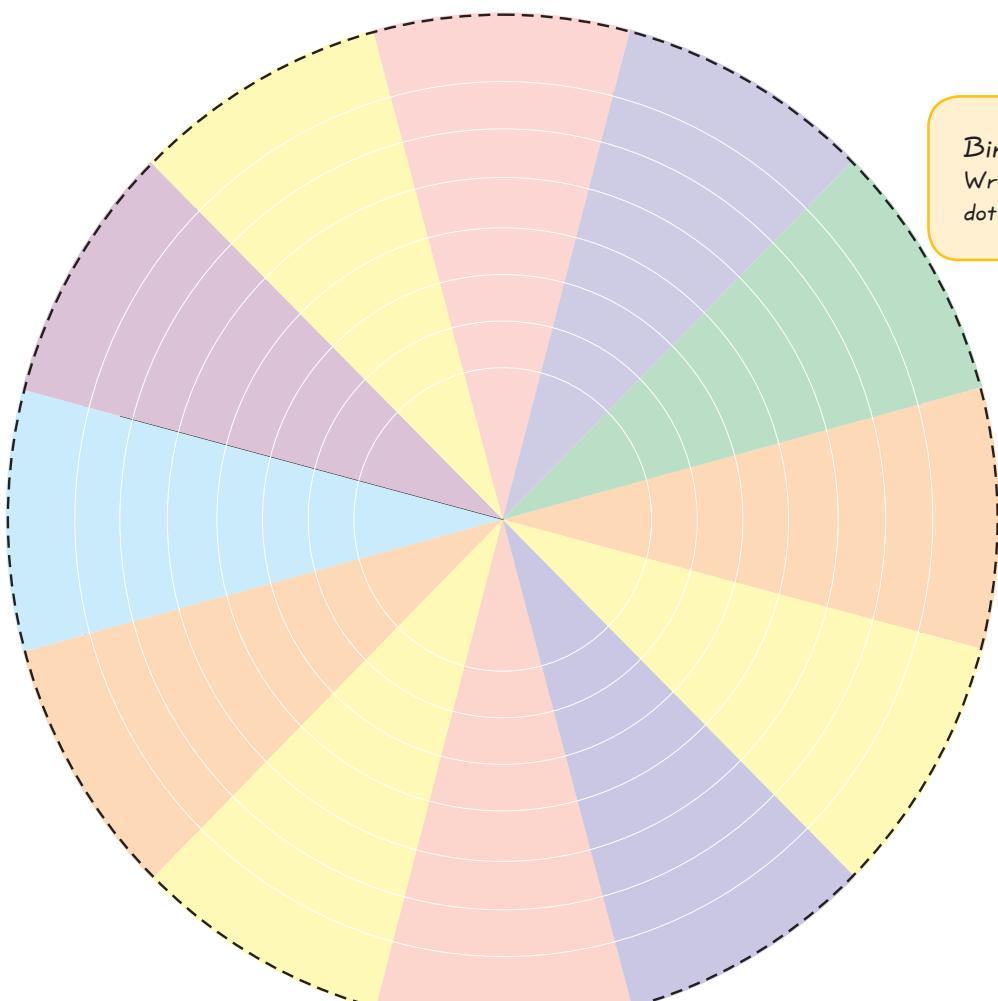




**Birthday Wheel:**  
Cut out the two circles and the wedge shape. Put the top and bottom together using a split pin. Write the birthdays of your family and friends in the correct months on the birthday wheel.  
On the back you can write the months in your first language.



**Birthday Wheel:**  
Write the 12 months on the  
dotted white line.

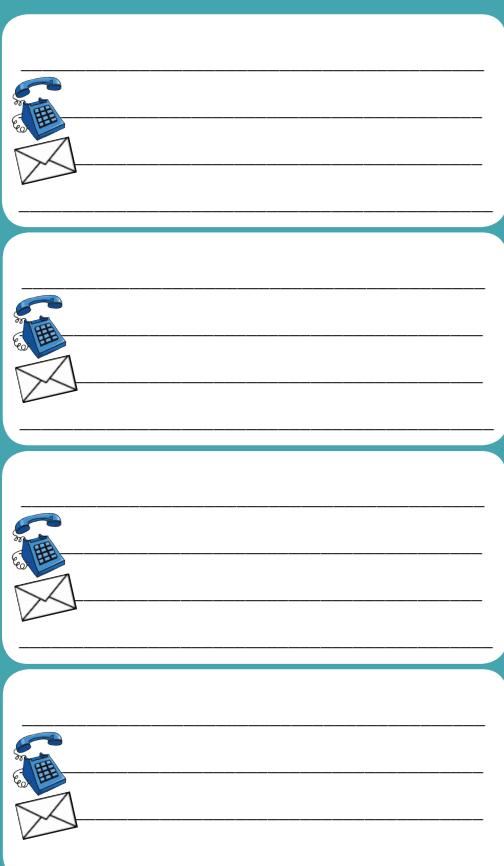


Step 1: Cut all around on the black line

DEF



ABC



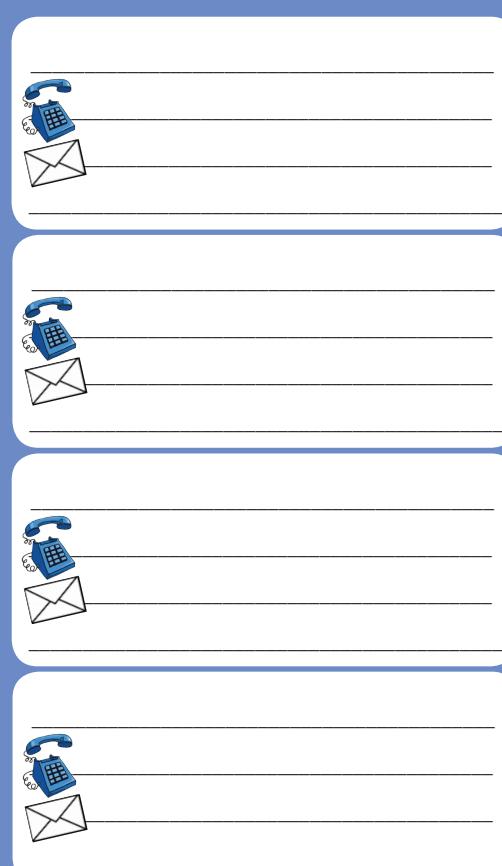
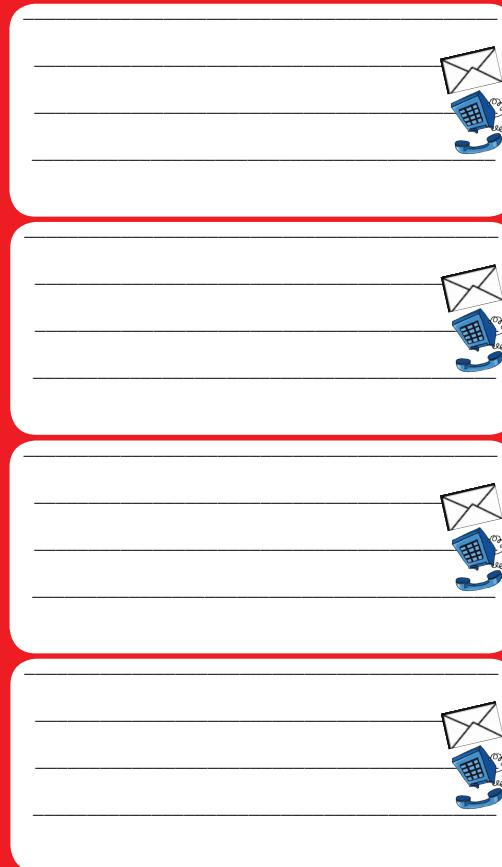
Step 3: Fold on the dotted line

Step 5: Cut off on the yellow line

Step 4: staple your book in the middle

Step 2: Fold on the dotted line

OPQR



STUV

KLMN

<hr/> <hr/> <hr/>	
<hr/> <hr/> <hr/>	
<hr/> <hr/> <hr/>	
<hr/> <hr/> <hr/>	

WXYZ

<hr/> <hr/> <hr/>	
<hr/> <hr/> <hr/>	
<hr/> <hr/> <hr/>	
<hr/> <hr/> <hr/>	

GHIJ

# My Telephone and Address Book



This book belongs to:

---