

ISBN 978-1-4315-0279-0



9 781431 502790



LIFE SKILLS IN SEPEDI

GRADE 3 – BOOK 1

TERMS 1 & 2

ISBN 978-1-4315-0279-0

THIS BOOK MAY NOT BE SOLD.

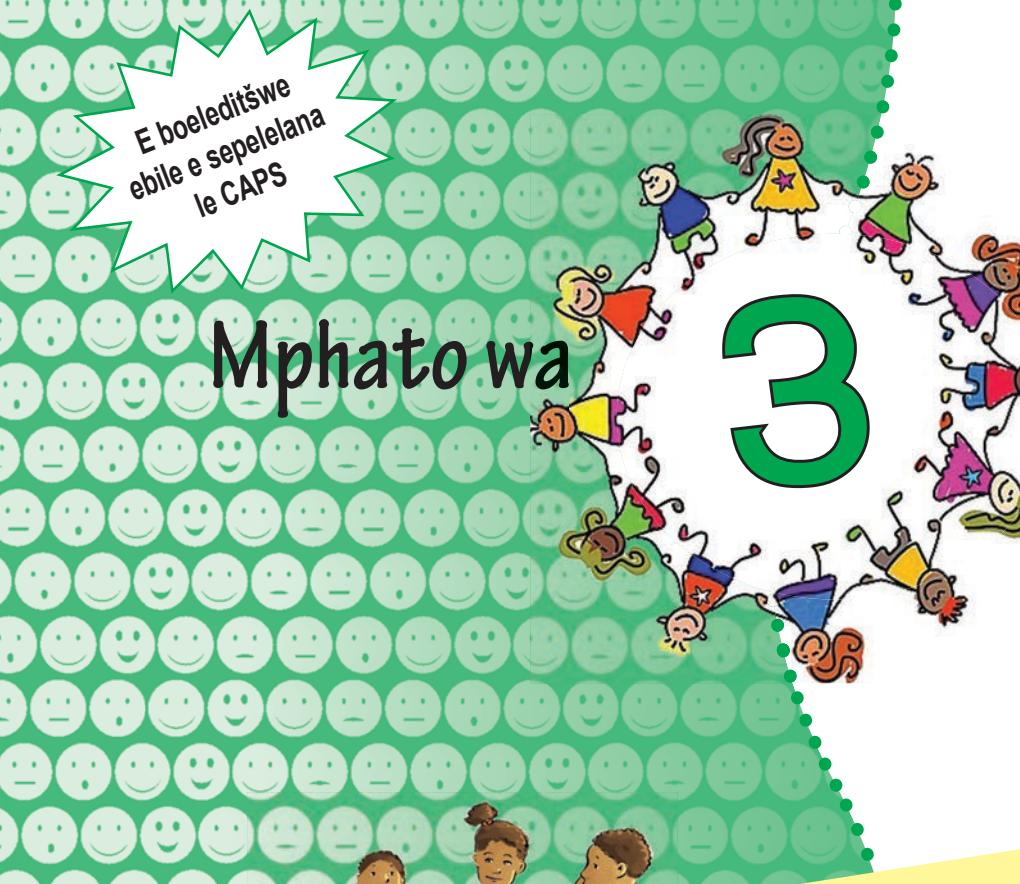
8th Edition

Dipukutšomo tše di hwetšagala mo go
mohlwaela wo ke:

- Tsebotlhaka / Leleme la Gae Mphato wa 1–6
(Ka maleme ka moka a semmušo)
- Mmetse Mphato wa 1–3
(Ka maleme ka moka a semmušo)
- Mmetse Mphato wa 4–6
(Ka Seisimane le Seafrikanse)
- Mabokgoni a Bophelo Mphato wa 1–3
(Ka maleme ka moka a semmušo)

Mphato wa

3



Mabokgoni a Bophelo ka SEPEDI

Puku ya 1
Kotara ya 1 & 2



Leina:

Phapoši:



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA



Diteng

Kotara ya 1

Letlakala

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | Ka ga Nna..... | 2 |
| 2 | Sekolo sa rena..... | 4 |
| 3 | Tšohle ka ga nna | 6 |
| 4 | Go gola ka mmele le ka mengwaga . | 8 |
| 5 | Maikutlo..... | 10 |
| 6 | Dilo tše ke di ratago | 12 |
| 7 | Maikutlo..... | 14 |
| 8 | Go itekola | 16 |
| 9 | Maphelo le thušo ya potlako | 18 |
| 10 | Dintho tša mollo | 20 |
| 11 | Go hlokomela mmele wa ka..... | 22 |
| 12 | Go itlhokomela | 24 |
| 13 | Tlhokomelo ya mmele | 26 |
| 14 | Ditokelo le maikarabelo | 28 |
| 15 | Ditokelo le maikarabelo | 30 |
| 16a | Matšatši a sedumedi le matšatši a mangwe a bohlokwa | 32 |
| 16b | Go lekola | 33 |



Kotara ya 2

Letlakala

| | | |
|----|---|----|
| 17 | Dijo tša phepobotse | 34 |
| 18 | Mekgwa ya rena ya go ja..... | 36 |
| 19 | Mekgwa ye mebotse ya go ja..... | 38 |
| 20 | Go ja gabotse..... | 40 |
| 21 | Dikhukhwanyane | 42 |
| 22 | Ka ga dikhukhwanyane gape | 44 |
| 23 | Madulo a dikhukhwanyane..... | 46 |
| 24 | Bontšha mošomo wa gago ka go ikgantšha..... | 48 |
| 25 | Leboo la bophelo | 50 |
| 26 | Leboo la bophelo | 52 |
| 27 | Seruiwaratwa sa ka | 54 |
| 28 | Go hlokomela tikologo ya rena..... | 56 |
| 29 | Go risaekela..... | 58 |
| 30 | Matšatši a ditumelo le a mangwe a bohlokwa | 60 |
| 31 | Mafelo a go fapana a go rapela | 61 |
| | Setifikeiti | 62 |
| | Pukuntšu ya ka..... | 63 |



Mdi Angie Motshekga,
Tona ya Thuto ya
Motheo



Mna Enver Suryt,
Motlatša-Tona ya Thuto
ya Motheo

Dipukutšhomo tše di tšweleditswe go thuša bana ba Afrika Borwa ka tlase ga boetapele bja Tona ya Thuto ya Motheo, Mdi Angie Motshekga, le Motlatša-Tona wa Thuto ya Motheo, Mna Enver Suryt.

Rainbow Workbooks di bopa karolo ya mohlwaela wa tsenogare woo maikemisetšo a wona e lego go kaonafatša mošomo wa barutwana ba Afrika Borwa bao ba lego mephatong ye tshela ya mathomo. Projekte ye, bjalo ka ge e le ye nngwe ya dinepokgolo tša Dithulaganyo tša go Diragatša tša Mmušo, e kgonne go diragala ka thekgo ya mašeleng a go tšwa, ka ntle le go kgokgona go Sešegotlotlo sa Bosetšhaba. Se se kgontšitše Kgoro go dira dipukutšhomo tše, ka maleme ka moka a semmušo, ka ntle ga gore Kgoro e lefe.

Re hutša gore barutiši ba tla holega ka dipuku tše mošomong wa bona wa tšatši ka tšatši wa go ruta, le go kgonthiša gore barutwana ba kgona go fetša lenanethuto. Re hlokometše gore re hlahle barutiši ditirong ka moka ka go tsenya maswao a ditaetši ao a laetšago seo morutwana a swanetšego go se dira.

Re tloga re hutša gore bana ba tla ipshina ka go dira mešomo ye e lego ka mo dipukwaneng tše ge ba dutše ba gola, ba ithuta, le gore wena, morutiši, o tla ipshina le bona mo lethabong la go ithuta.

Re kganyogela lena, barutiši, le barutwana ba lena, katlego, ka tšhomiso ya dipukutšhomo tše.



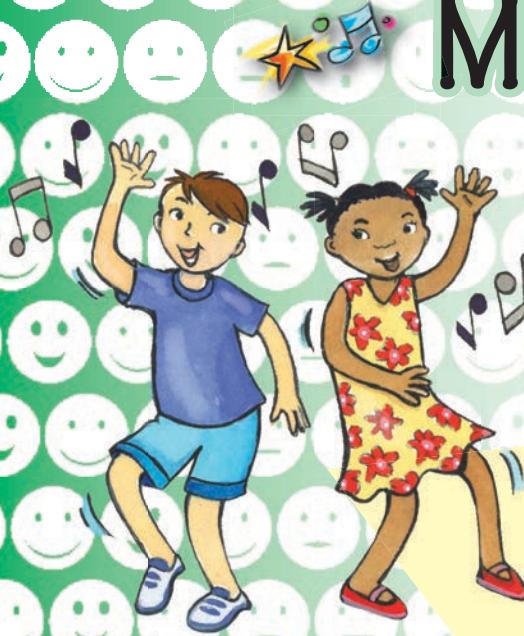
Published by the Department of Basic Education
222 Struben Street
Pretoria
South Africa
© Department of Basic Education
Eighth edition 2018

ISBN 978-1-4315-0279-0

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.

3

Mphato wa



Mabokgoni a Bophelo
ka SEPEDI
Puku ya I



Puku ye ke ya:



Ka ga Nna

Bohole re a fapanana gomme ka moka re kgethegile.

Ngwala tshedimošo ya maleba pukwaneng ye ya boitsebišo ka ga gago.

Hlama setempe sa ID. Ge o feditše, laetša mogwera wa gago karata ya gago.



A re ngwaleng

Kotara ya I - Beke ya I - Lephphetšhomo la

Ke eng dilo tše di swanago le tše di sa swanego
gareng ga gago le mogwera wa gago?



Pukwana ya Boitsebišo

Leina:

Mengwaga: _____

Letšatši la Matswalo:

ngwaga kgwedi letšatši

Mo o belegetšwego:

Mosetsana goba Mo emanę

Leleme la gae:

Mmala wa moriri:

Botelele: _____ cm

Mmala wa mahlo:

Mosaeno



Thala seswantšho se se bontšhago wena.



A re boleleng

Nagana ka ga bophelo
bja gago go fihla bjale.

Na o kgon a go gopola go fihla kae?

Na o gopola letšatši la matswalo a gago la
ge o fetša mengwaga ye mebedi?

Na o kgon a go gopola tša nako ya ge o
thoma sekolo?



A re ngwaleng

Ngwala lenanetatelano la
tšwelelopele ya bophelo bja gago.



| | | | |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Ke belegwe ka | Ke thomile go bolela ka | Ke thomile sekolo ka | Ke tlile go Mphato wa 3 ka |
| kgwedi | | | |
| ngwaga 20 _____ | 20 _____ | 20 _____ | 20 _____ |

Sekolo sa lena

Kotara ya I – Beke ya I – Lephphetšhomo la



A re direng

Morutiši wa gago o tla go thuša go ngwala lenanetatelano la sekolo sa lena. Re go thometše lona. Morutiši wa gago o tla go botša ditiragalo tše dingwe tše bohlokwa tše o ka oketšago ka tšona.

| | | | |
|--|---|--|--|
| Sekolo sa lena se thomile ka ngwaga ofe? | Hlogo ya sekolo sa lena e tlile neng sekolong sa lena? | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



A re ngwaleng

Histori ya sekolo sa lena e reng? Hwetša dikarabo tša dipotšišo tše gomme o di ngwale mo dikgobeng kholomong ya mathomo. Ka morago thala diswantšho tša go laetša histori yeo.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Sekolo sa lena se thomile ka ngwaga mang? | Thala seswantšho sa sekolo sa lena. |
| Hlogo ya mathomo ya sekolo seo e be e le mang? | |

Moano wa sekolo o be o le eng?
Na lehono o sa le wona woo?

Thala leswao la sekolo.

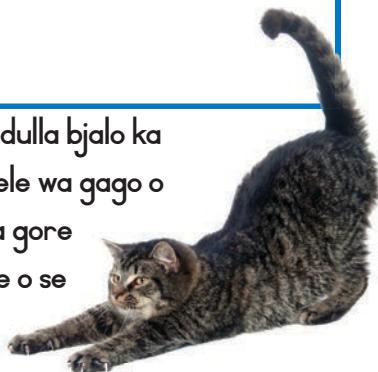
Bolela ka ga selo se sengwe se
se kgethilwego ka ga sekolo seo.
(Mohlomongwe go ka ba go bile
morutwana yo a kgethilwego
goba bokgoni bjo bo kgethilwego.)

Thala seswantšho sa go bontšha selo se se
kgethilwego ka ga sekolo seo.

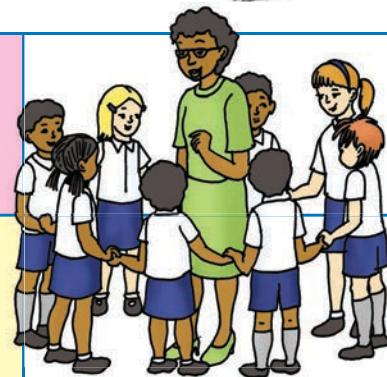


Tšwela ka ntle

Pele o dira mošongwana ka ntle, thoma ka go itšhidulla bjalo ka katse. Se se tla dira gore go be bobebé gore mmele wa gago o šuthe. Gape, itšhidolle ka morago ga mošongwana gore o iketle gore mmele o fole. Se se tla go thuša gore o se ke wa ba le dihlabi mo digobeng tša gago. Bjale dira se bana ba ba se dirago.

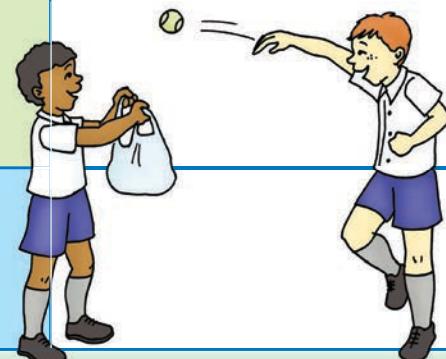


Morutiši o tla bitša leina la gago gomme a beletša
bolo go wena. Kaba bolo pele e ewa.



Bjale leka go lahlela bolo ka mokotlaneng ge
mogwera wa gago a go beleditše yona.

Beletša bolo go mogwera wa gago gomme o
bone ge a ka e kaba ka mokotlana.



Ikotlolle go swana le katse gomme
o khutše.



Tšohle ka ga nna



A re boleleng

Gopola ka ga selo se sebotse seo se kilego sa go diregela nakong ye e fetilego gomme o anegele mogwera wa gago ka sona gore a kgone go go tseba gabotse.



A re boleleng

Ela re bolele. Botša mogwera wa gago gore motho yo o fetogile bjang go tloga boseeng go fihla ge a le mokgekolo.

| | | |
|--------------|---------------|-------------------------|
| <p>Lesea</p> | <p>Ngwana</p> | <p>Ngwana wa sekolo</p> |
| <p>Mofsa</p> | <p>Mosadi</p> | <p>Mokgekolo</p> |



Tšwela ka ntle



Somang ka dihlopha. Hlamang koša gomme le bine.

Sehlopheng sa lena, ngwalang mantšu a koša mo sekgobeng se se lego mo tlase. Ka morago, bontšhang barutwana ka phapošing gore koša yeo le e opela bjang le dutše le bina.



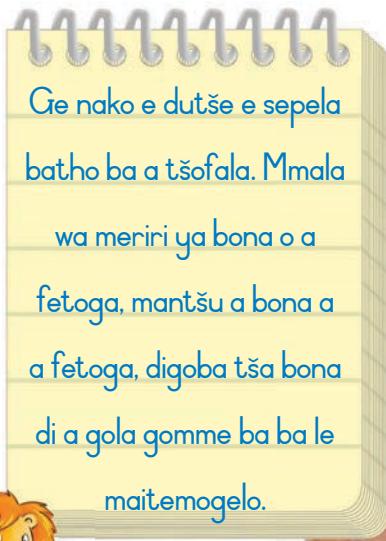
Go gola ka mmele le ka mengwaga



A re boleleng

Bolela ka fao bana ba bagolwanyane le batho ba bagolo
ba fapanago le wena ka gona.

Na batho ba fetoga bjang ge ba dutše ba gola?



A re ngwaleng



Ke dilo dife go tše di latelago tše o di dirago go
fapana le ka fao batswadi ba gago ba bego ba di
dira?

| | Nna | Batswadi ba ka |
|------------------------------------|-----|----------------|
| Go kitima ka ntle le go lapa. | | |
| Go tshela kgati | | |
| Go bala kuranta. | | |
| Go otlela sefatanaga. | | |
| Go bapala ka go namela mehlare. | | |



A re opeleng

A re itokišetšeng go bina.
Dira medumo ye.



Modumo wa ka pela wa saerine sa ambulanse.

Modumo wa go nanya wa go swana le ge re opelela ngwana
gore a robale.

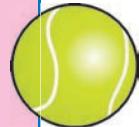
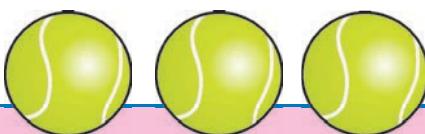
Modumo wa godimo wa go swana le wa dinonyana ge di opela.

Modumo wa tlase wa go swana le wa tau ge e rora.



Tšwela ka ntle

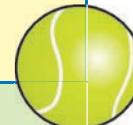
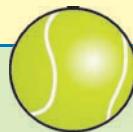
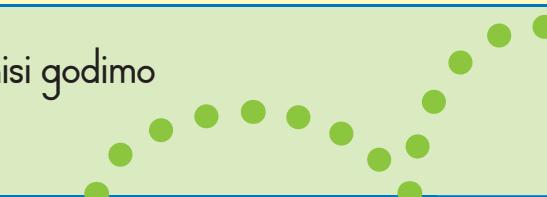
Na o ka kgoná go kaba bolo?



Beletša bolo ya thenisi moyeng gomme o e kabe ka diatla tše pedi.

E beletše godimo gomme o phaphathe diatla pele o e kaba.

Pampiša bolo ya thenisi godimo
ga lebato.



Bjale hlama mopu wa khrikheté ka go šomiša pampiri ye e tatagantšwego
goba seripana sa kota. O šomiše go pampiša bolo fase.

Bjale ikotlolle bjalo ka katse.



Maikutlo

Kotara ya I – Bekē ya 3 – Lephphetshomo la



A re boleleng

Lebelela diswantšho tše gomme o bolele gore bana ba ba ikwa bjang.
Na o kile wa ikwa ka mokgwa wo? Ngwala gore ngwana yo mongwe le yo
mongwe o ikwa bjang. Šomiša mantšu a go go thuša.

nyamile

thabile

itshola

boifa

ikgantšha

befetšwe



Tšwela ka ntle

Raloka papadi ya ba bannyane go betha bolo
ka bokapele le ka bomorago bja seatla.





A reboleloeng

Ke eng se se dirago gore o thabe?

Ke eng se se dirago gore o nyame?



A re ngwaleng

Ke eng se se go tšhošago?

Ke eng se se dirago gore o befelwe?



Ngwala ka go pukutšatši ditaba tša letšatši leo o bego o ikwa o thabile. Hlaloša gore go diregile eng ka wena.

Dumela pukutšatši

Ngwala ka go pukutšatši ditaba tša letšatši leo o bego o ikwa o nyamile. Hlaloša gore go diregile eng yeo e go nyamisitšego.

Dumela pukutšatši



6

Dilo tše ke di ratago

Kotara ya 1 - Bekē ya 3 – Lephphetšhomo la



A re ngwaleng

Bolela ka ga ditiro tše o ipshinago ka tšona go feta. Bjale, di ngwale mo dikgobeng tše di lego gona mo mmepepeng wa monagano.



**SEO KE SE
RATAGO**





A re thaleng

Bjale, ſomiſa mmepe wa gago wa monagano go ngwala temana ka ga tſeo o thabelago go di dira.

Tſeo ke di thabelago go feta



A re direng

Šomiſa hlama ya gago ya go bapadiſa go bopa ſefahlego ſe ſe thabilego le go bopa ſe ſe nyamilego.



A re boleleng

Ngwala mehuta ye e fapanego ya ditiro mothalong wa kua tlase. Ka morago, o botſiſe bagwera ba bahlano gore ba rata go dira eng. Khalara poloko e I nako ye nngwe le ye nngwe ge ba laetſa go rata tiro yeo.



| | | | | | |
|---|----------|---------|----------|----------|--------|
| 5 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| | Go opela | Go bala | Go penta | Dipapadi | Mmetſe |

Ke tiro efe ye e tumilego go feta?



Maikutlo



A re boleleng

Lebelela se sengwe le se sengwe sa diswantšho tše gomme o bole ka fao o ka kgonago go thuša bana ba go dira dilo tša nnete. Swaya karabo ya maleba.

| | | |
|--|--|--|
| | <p>Ga o kgone go lebelela fao o yago gona!</p> | |
| | <p>Tshwarelo! Anke ke go thuše go topa dilo tše!</p> | |
| | <p>Ijoo! Ke ye bolo ya gago.</p> | |
| | <p>Hei! Sepela o yo bapala lefelong le lengwe!</p> | |
| | <p>Ke ya ka gomme o ka se e hwetše.</p> | |
| | <p>Etla, re abagane tšokolete.</p> | |



A re ngwaleng

Na bagwera ba mmapale ba dira eng sa go loka?



Ge nka dira
phošo ke kgopela
tshwarelo.



Ge ke bona
mogwera wa ka a
palelwā ke a mo
thuša.

Ngwala dilo tše dingwe tše 4 tše o bagwera ba go loka ba di dirago.



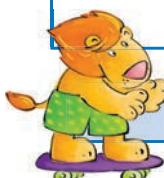
A re boleleng

Lebelela diswantšho tše. Bolela ka ga seo o se bonago go se sengwe le se sengwe sa tšona. Kgetha seswantšho se tee gomme o ekiše seo se ka bego se direga go sona. Efa kanegelo ya gago mafelelo.



Bjale, ngwala tiragatšo ka ga seswantšho se o se kgethilego. Ngwala maina a badiragatši ka kholomong ya mathomo.

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |



Tšwela ka ntle

Leka go dira dilo tše.

- Kitima gomme o dikologe lepatlelo. Ge morutiši wa gago a re "retologa" o swanetše go retologa gomme o kitime o boele morago.
- Bjale pampiša bolo mo lebatong o dutše o šuthela pele.



Go itekola



A re ngwaleng

Ka a itekola.

Ke mogwera wa go loka.

Ke hlokomela bagwera ba ka.

Ke rata bana ba mphato wa rena.

Bana ba bantši ka mphantong wa rena ba a nthata.

Ka mehla ke motho wa go ikokobetša.



A re direng

Direla motho yo o mo ratago karata. Thala seswantšho ka ntle ga karata gomme o ngwale molaetša wo bohllokwa ka gare.



| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



A re ngwaleng

Thala seswantšho sa bagwera, goba sa morutiši wa
gago, goba sa balapa la geno. Ngwala maina a bona.



★ Batho ba bohlokwa bophelong bja ka

(Handwriting practice area)



(Handwriting practice area)



Bjale, ngwala o hlaloše gore batho ba ke ba mohuta mang le gore ke ka lebaka la eng ba kgethegile
goba ba le bohlokwa.

(Handwriting practice area)

(Handwriting practice area)



Maphelo le thušo ya potlako



A re boleleng

Bolela ka ga seo se diregago
mo seswantšhong se.

Na o kile wa tšwa mookola?

Na o swanetše go dira eng
ge o etšwa mookola?



Na o tseba mo lepokisana la
Thušo ya Potlako la sekolo le lego
gona? Bolela gore le kae. Ka

Bea matswalo fase.

Ka tlwaelo ga se wa swanelo
go tšhoga. Ciopola: O se ke wa
kgwatha madi a motho yo mongwe.

Seo o swanetšego go se dira ge o etšwa mookola



1 Dulela pele gomme hlogo e lebelele fase.



2 Tswalela mašoba a dinko ka go a
pitlaganya metsotso ye 2 gomme o
buše moyo ka molomo.



3 Bea selo sa go tonya ka morago ga
molala wa gago sa go swana le toulo ye
meetse goba aeše ye e phuthetšwego
ka toulo.



4 O se ke wa hlwerenya mamila ka
morago ga go ema ga mookola.



5 Ge madi a ka tšwela pele go fihla
metsotso ye mehlano bona ngaka goba
mooki.

Go alafa mo o segilwego



A re boleleng



Ga re kgone go bona ditwatši, fela di gohle. Ge re ka itshega re swanetše go hlokomela gore ntho yeo e hlwekile gore e se tsenwe ke ditwatši.



A re boleleng

Hlalošetša bagwera ba gago gore ntho ya go segwa e hlwekišwa bjang. Bontšha gore ba swanetše go dira bjang go e hlwekiša.

Tselo yeo re ka thibelago madi go tšwa nthong ya go segwa ke selo

O se ke wa ba wa swara madi a motho yo mongwe.

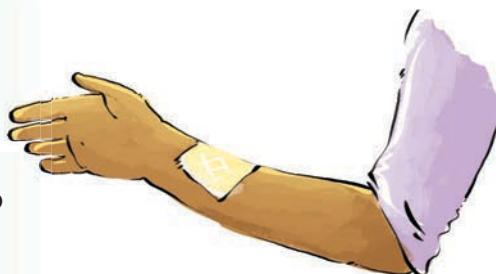
Ge o thuša motho yo mongwe lemoga gore o swanetše go rwala ditlelaf.

Emiša madi ka go rotoša ntho gore e be ka godimo ga bogodimo bja pelo.

Leka go emiša madi ka go gatelela ntho ka lešela le le hlwekilego.

Ge ntho e le mokoti gomme e fela e etšwa madi, eya ngakeng goba kliniking.

Nyakiša gore ke nomoro efe ya tšhoganyetšo ye o ka e founelago. Mogala:



Dintho tša mollo



Ge o ka kgoma selo sa go fiša, o tla swa.

Na o swanetše go dira eng ge motho yo mongwe a ka swa?



1 Hlatswa mo letlalo le swelego ka meetse a go tonya, metsotsa ye e ka bago 10 (lesome). Se se thuša go okobatša letlalo.



2 Dira gore ntho ya mollo e be kgakala.
O se ke wa tloša diaparo ge di kgomaretše letlalo.



3 Tlogela ntho ya mollo e le molaleng gomme o hlokomele gore e se key a phera.

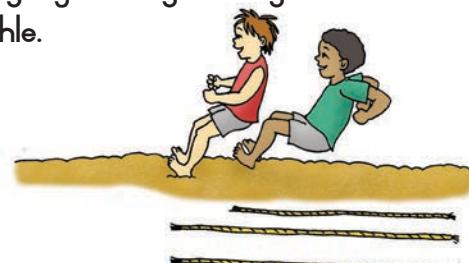


4 Ge ntho ya mollo e iša goba e le ye kgolo go feta seatla sa gago, eya ngakeng ka pejana.



A re šutheng

Dira motabogo wo motelele. Šomiša dithupana tše tharo goba diripana tše tharo tša thapo. Ka morago ga ge o tabogile gare ga tšona di katologanye kudu go bona gore ke mang a ka tabogago go feta bohle.



Swaya gore o ka kgona
go taboga go fihla kae.

Bona ge eba mogwera wa
gago a ka kgona go taboga
go go feta.



Tšwela ka ntle

Dira kiribana.

Amogetšana le mogwera wa
gago ka go ba kiribana.



Šielanang ka go betha
kgati gore bagwera ba
lena ba tshele.



A re boleleng

?

Na go direga eng mo diswantshong tše?
Na batho ba ka fišwa ke eng gape?



Ngwala melawana ye bohlokwa ye o swanetšego go e gopola ge o swanetše go thuša ka:

Ge motho a etšwa mookola

| |
|--|
| |
| |
| |

Ge motho a segilwe

| |
|--|
| |
| |
| |

Ge motho a swele

| |
|--|
| |
| |
| |



Go hlokomela mmele wa ka

Kotara ya l – Belke ya b – Lephphetšhomo la



A re boleleng

Re swanetše go hlokomela mebele ya rena.

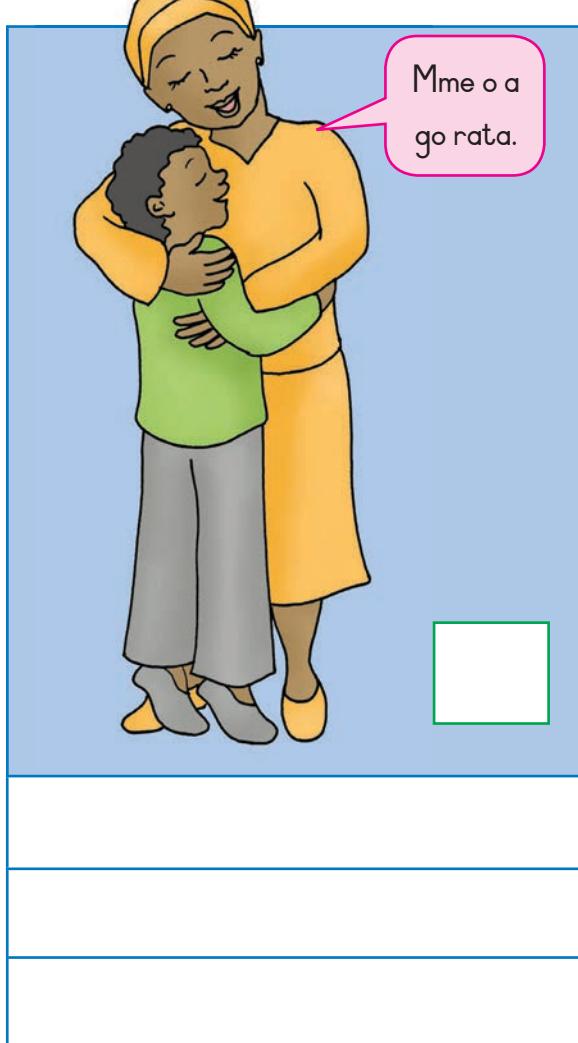
Re kwa bose ge re rata selo gomme re nyaka
gore se tšwele pele.

Ga re kwe bose ge selo se dira gore re se ke
ra iketla ge go le bjalo re rata gore se emiše.

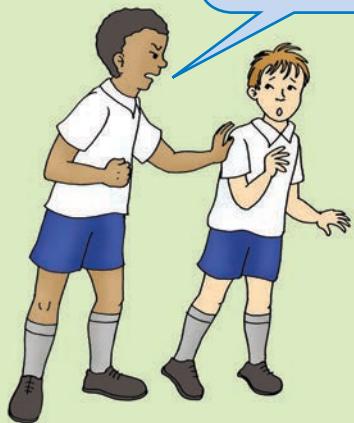


A re ngwaleng

Ngwala leswao le ✓ ge seswantšho se bontšha tiro ye e bolokegilego
goba ✗ ge tiro e bontšha go se bolokege. Ka morago, ngwala lefoko
ka tlase ga seswantšho se sengwe le se sengwe, o laetše gore ke ka
lebaka la eng o nagana gore se bolokegile goba ga se sa bolokega.



Ga ke go rate.



Bjale o yo mobotse.



Gore aowa

Ga go bonolo ka mehla gore aowa, fela o swanetše o re aowa ge motho yo mongwe a dira dilo tša go se loke.

Ge motho yo mongwe a go dira dilo tša go se loke, bolela o re "aowa". Botša motho yo mogolo yo o mo tshepago ka ga motho yoo.



A re ngwaleng

Kgetha batho ba bararo ba o ba tshepago, o be o hlaloše gore ke ka lebaka la eng o ba tshepa.



Ngwala gore o ka bega bjang maitemogelo a mabe (taba ye mpe ye e go diragaletšego), o begela motho yo o mo tshepago.



Go itlhokomela

Kotara ya! - Beke ya b - Lephphetšhomo la

A re boleleng

Lebelela diswantšho tše ka kelohloko. Bona ge eba o ka anega taba ka tšona. Ngwala kanegelo ya gago ka gare ga pudula ya polelo ya mafelelo.

Etla, ke tla go iša lebenkeleng.



Boledišanang ka ga gore mosetsana o be a ikwa bjang, o dirile eng a le maemong a go swana le ao.

A re boleleng

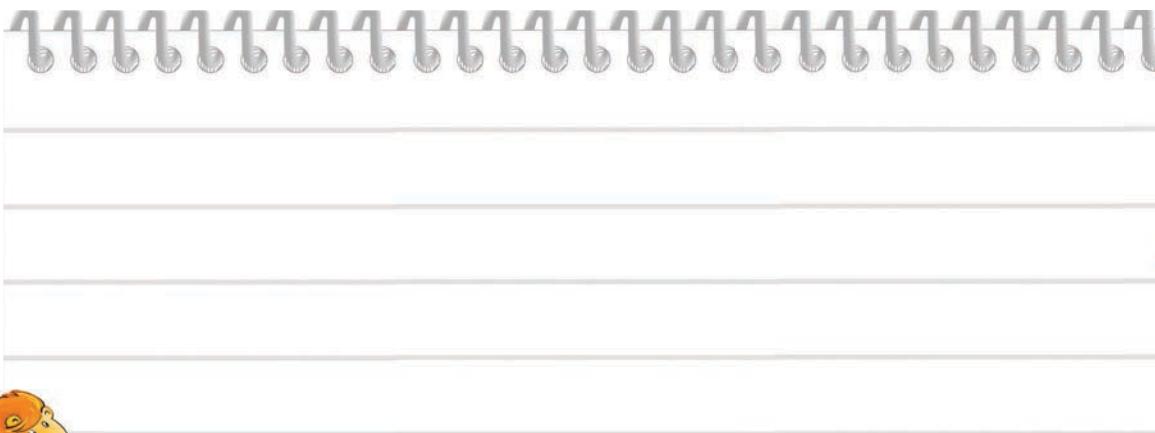
Letšatšikgwedi:



A re ngwaleng

Ngwala melao ye mehlano ya boipabalelo.
Thoma wo mongwe le wo mongwe ka:

Bana ba se ke ba...



A re direng

Hlama kgakantshane (maske) gomme o laetše maikutlo.



Tšeа sephetho sa gore o nyaka kgakantshane ya gago e
be ye bjang.

E thale mo pampiring.

E sete gomme o e ntšhe.

Sega mahlo.

Kgabiša kgakantshane ya gago ka pampiri ya mebala.



Tšwela ka ntle

Itokišetše lebelo.



Hlaba letolo mothalong wa go thoma.

Theeletša morutiši wa gago ge a re:

"Methalong! Otlologang! Tlogang!

Bjale dira tsela ya go šitiša.



Tlhokomelo ya mmele

Kotara ya 1 – Bekē ya 7 – Lephphetšhomo la



A re boleleng

Ke maikarabelo a renā ka moka go swara mebele ya renā e phetše gabotse.
Na bana ba dira eng ye e loketšego mebele ya bona?



Na ke dilo dife tše dingwe tše di sa lokelago

mebele tše batho ba felago ba di dira?

Na o be o tseba gore go kgoga ga go a lokela mebele ya renā?

Na o be o tseba gore ga go a lokela mmele wa gago ge motho yo mongwe a kgoga kgauswi le wena?

Na go kgoga go senya bjang mebele ya renā?



A re ngwaleng

Swaya ntliha ye nngwe le ye nngwe ka ✓ goba ka ✗ go laetša ge
eba ke **nnete** goba **maaka**.

| | |
|--|---|
| | Sekerete ke se sebose. |
| | Ge nka dula kgauswi le motho yo a kgogago ke tla gobatša mmele wa ka. |
| | Go kgoga go ka dira gore meno a gago a be a maserolane. |
| | Go kgoga go hlola malwetši a legano. |
| | O ka hlaselwa ke go gohlola kudu ka lebaka la go kgoga. |
| | Go kgoga go ka hlola kankere. |

Melao ya bophelobotse



Ke swanetše go gohla meno a ka pele ke eya go robala.

Ke swanetše go kama meriri ya ka pele ke eya sekolong.

Ke swanetše go dira gore manala a ka a dule a ripilwe
a bile a hlwekile. Ke swanetše go hlapa diatla ka
morago ga go eke ile ntlwaneng le pele ke swara dijo.

Ke swanetše go hlwekiša manala a ka ka morago
ga go bapalela santeng.

Ke swanetše go hlapa diatla ge ke etšwa ntlwaneng.

Ke swanetše go lahlela dithišu tša ditšhila ka
gare ga setšhelamatlakala.



Lapolaga

Na ba swanetše go apara eng gore ba dule ba bolokegile? Nyalanya diswantšho
ka go thala mothalo go tloga go diswantšho tše di lego mothalong wa ka godimo le
diswantšho tša maleba tše di lego mothalong wa ka tlase.



Lapolaga



Eba mafolofolo o raloke papadi ya khrikhet
ya ba bannyane.

Morutiši wa lena o tla raloka mmino. O theeletše gomme ka morago
o bethabethe tšhunu ka menwana mo teskeng ya gago.



Ditokelo le maikarabelo



A re baleng

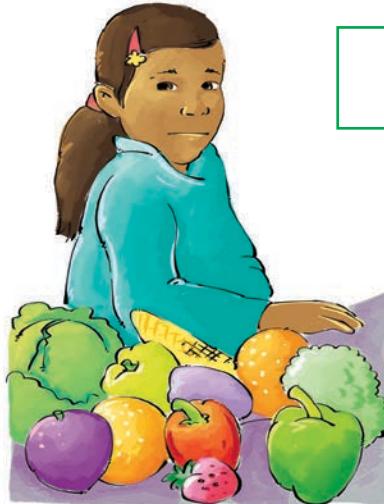
Ka nako ye nngwe bana ba swanetše
go thuša ba malapa ka go šoma.

Bana ga se ba swanelo go šoma boima
bjalo ka batho ba bagolo.

Bana ba swanetše go hwetša nako ya
go bapala le go ya sekolong.



Lebelela diswantšho tše. Swaya mešomo ye e lebanego bana. Ka morago, ngwala lefoko ka morago ga
seswantšho se sengwe le se sengwe, o laetša gore ke ka lebaka la eng se sa lokela bana goba se ba loketše.



Pheladi o rekiša merogo letšatši ka moka
ka fao ga a kgone go ya sekolong.



Hunadi o nošetša merogo ge
sekolo se tšwele.



Lesiba o rwala ditenā ka gobane o
šomela moagi.

Tšhego le Oki ba thuša
go hlatswa dibjana.



A re boleleng

Na o dira mešomo efe kua gae?

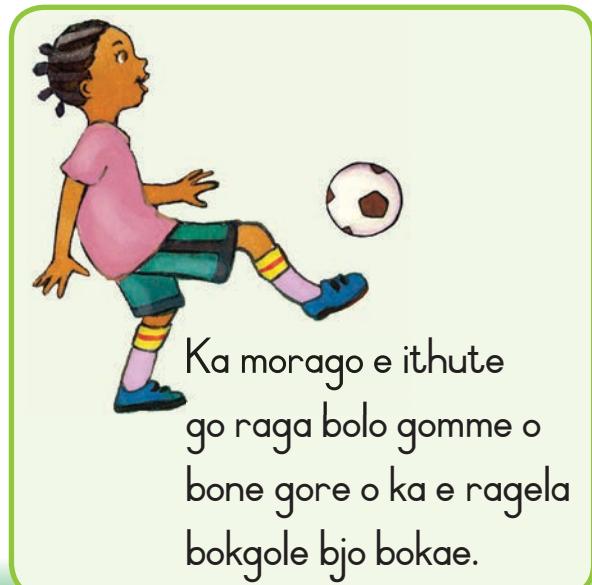
Na ke mešomo efe ye o e dirago sekolong go thuša
morutiši wa gago?



Tšwela ka ntle

Hlama papadikekišo, ke gore, le diragatša papadi ka ntle
le go bolela mantšu, ka ga go dira mešomo ya go fapanā.
Sehlopha sa lena se swanetše se bolele gore se nagana gore
le diragatša mešomo ya mohuta mang.

Bofagantšha
maoto a lena
mmogo ka
morago le
kitime.



Ka morago e ithute
go raga bolo gomme o
bone gore o ka e ragela
bokgole bjo bokae.



Ditokelo le maikarabelo

Kotara ya I – Beke ya 8 – Lephphetšhomo la





A re ngwaleng

Ngwala melao ye 4 ya
phaposi ya lena.



A re boleleng

Bala ditokelo tše le maikarabelo a, gomme o bolele le
mogwera wa gago mabapi le gore tokelo ye nngwe le ye
nngwe e ra eng.



MAIKARABELO A BAFSA BA **AFRIKA-BORWA**

Tekano

Swara batho
ka moka ka go
lekana le ka
tshwanelo. O se
ke wa hlaola.



Seriti sa botho

Hlompha
bole. Bontsha
go loka le go
hlomphela.



Bophelo

Dilo ka moka
tše di phelago
di bohlokwa.
Swara dilo ka
moka tše di
phelago ka
tlhompho.



Balapa

Godisa o be o
hlomphela batswadi
ba gago. Bontsha
go loka le go
botega go
balapa.



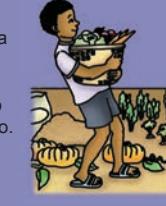
Thuto

Tsena sekolo,
ithute o be o
šome ka maatla.
Latela melao ya
sekolo.



Mošomo

Thuša balapa
ka mošomo wa
ka gae. Bana
ba se ke ba
gapeletšwa go
nyaka mošomo.



Thoto

Hlompha dithoto
tše ba bangwe.
O se ke wa
senya thoto
ebile o se ke wa
utswa.



Bodumedi, go ba le tumelo le moakanyo

Hlompha ditumelo
le meakanyo ya ba
bangwe.



Tšhireletšo

Hlomphela lefase. O se ke wa
senya meetse le moglagase.
Hlomphela diphoofolo le
dimela. Swara legae la
geno le motse wa
geno o hlwekile
o bolokegile.



Boagi

Eba moagi wa go loka,
wa potego wa Afrika-
Borwa. Hlompha
melao, gomme
o kgonthiše gore
ba bangwe ba
dira bjalo.



Tokelo ya go hlagiša maikutlo

O se ke wa phatlatalša maaka le
lehloyo. Kgonthiše gore batho ga ba
rogive goba ba
hlabja
ka mantšu.



Matšatši a sedumedi le matšatši a mangwe a bohlokwa

la



A re boleleng

Kgetha ye nngwe ya ditumelo tše. Dira dinyakisišo tše dingwe gape ka ga yona. Lokiša tlhagišo ye o tla e dirago ka phapošingborutelo. Leka go tla le dipuku goba diswantšho go bontšha le go thekga tlhagišo ya gago.



Bohindu



Boislamo



Bojuda



Bokriste

Re swanetše go hlompha batho ba ditumelo ka moka.

Tumelo ya gago ke efe?

Na tumelo ya mogwera wa gago yo bohlokwa ke efe?

Go lekola



A re ngwaleng

Ngwala dintlhha ka ga wena mo karateng.



Kotara ya | – Beke ya 8 – Lephephetsomo | a

Leina la ka _____

Sefane sa ka _____

Letšatši la matswalo a ka _____

Mphato wa ka _____

Sekolo sa ka _____

Mogala wa ka _____

Atrese ya ka _____

Nomoro ya mogala wa tšhoganyetšo _____

Papadi ye ke e ratago _____

Mmala wo ke o ratago _____

Mogwera wa ka yo bohlokwa _____

Se se nthabišago _____

Se se nnyamišago _____

Se se mpefedisago _____

Se ke lego sona _____



Dijo tša phepobotse

Kotara ya 1 – Lephethomo la



A re boleleng

Lebelela wo mongwe le wo mongwe wa mehuta ya dijo gomme o bolele
le mogwera wa gago ka ga: Gore go na le dijo dife mohuteng wo
mongwe le wo mongwe.

Lebaka la gore mohuta
wo mongwe le wo
mongwe o re
loketše.



Diproteine

Diproteine di aga disele
tše mpsha gore mebele ya
rena e gole.



Divitamine

Divitamine le diminerale di
thuša mebele ya rená go
lwantsha diphetedi le gore re
dule re phetše gabotse.



Tšwela ka ntle

Kgopela morutiši wa gago a go laetše
gore "mogala wo o kgaogilego".
Ka morago ithute go betša bolo.

Dikhapohaetreite

Dijo tše di re fa maatla.



Makhura

Dijo tša ditšwamaswing di dira
gore marapo a rena a kgwahle,
kudu ge re sa le ba bannyane,
marapo a rena a sa gola.



A re ngwaleng

Dira lenaneo la dijo tše o di jelego maabane. Ka kholomong ya
mafelelo, bolela gore na dijo tše o ke diprotheine, dikhapohaetreite,
dienywa goba merogo.

| Dijo tše ke di jelego maabane | Mohuta wa dijo |
|-------------------------------|----------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



Mekgwa ya rena ya go ja



A re boleleng

Botšiša bagwera ba bahlano gore ba rata go ja eng. Lebelela mehuta ye e fapanego o swaye ka leswao le (✓) ge a rata dijotseo gomme o swaye ka leswao le (✗) ge a sa rate dijotseo.

Ngwala maina a bagwera ba gago mo.

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



A re ngwaleng

Lebelela lenaneo leo o le ngwadilego gomme o arabe dipotšišo tše.

Ke dijо dife tšeо bagwera ba gago ba di ratago gannyane.

Na o nagana gore bagwera ba gago ba na le mokgwa wa go rata dijо tša go aga mmele?

Ke ka lebaka la eng o nagana bjalo?



Laopolaga

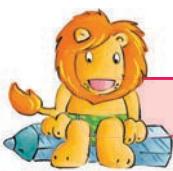
Kgopela morutiši wa gago gore a go laetše ka fao papadi ya mogala wo o kgaogilego e ralokwago ka gona.





A re ngwaleng

Dira lenaneo la dijo tšeо re swanetšego go di ja ka mehla.



A re ngwaleng

Ngwala motswako ka ga sejo se o se ratago.

Tšeо re sa swanelago go se ja:

Letswai le lentši ka lebaka la gore ge re tšofala re ile go ba le madi a magolo.

Swikiri ye ntši e dira gore o none kudu.

Dinotsididi tše ntši, dikhekhe le ditšhipisi

Swikiri ye ntši ka lebaka la gore ge re tšofala re ile go swarwa ke bolwetši bja swikiri.

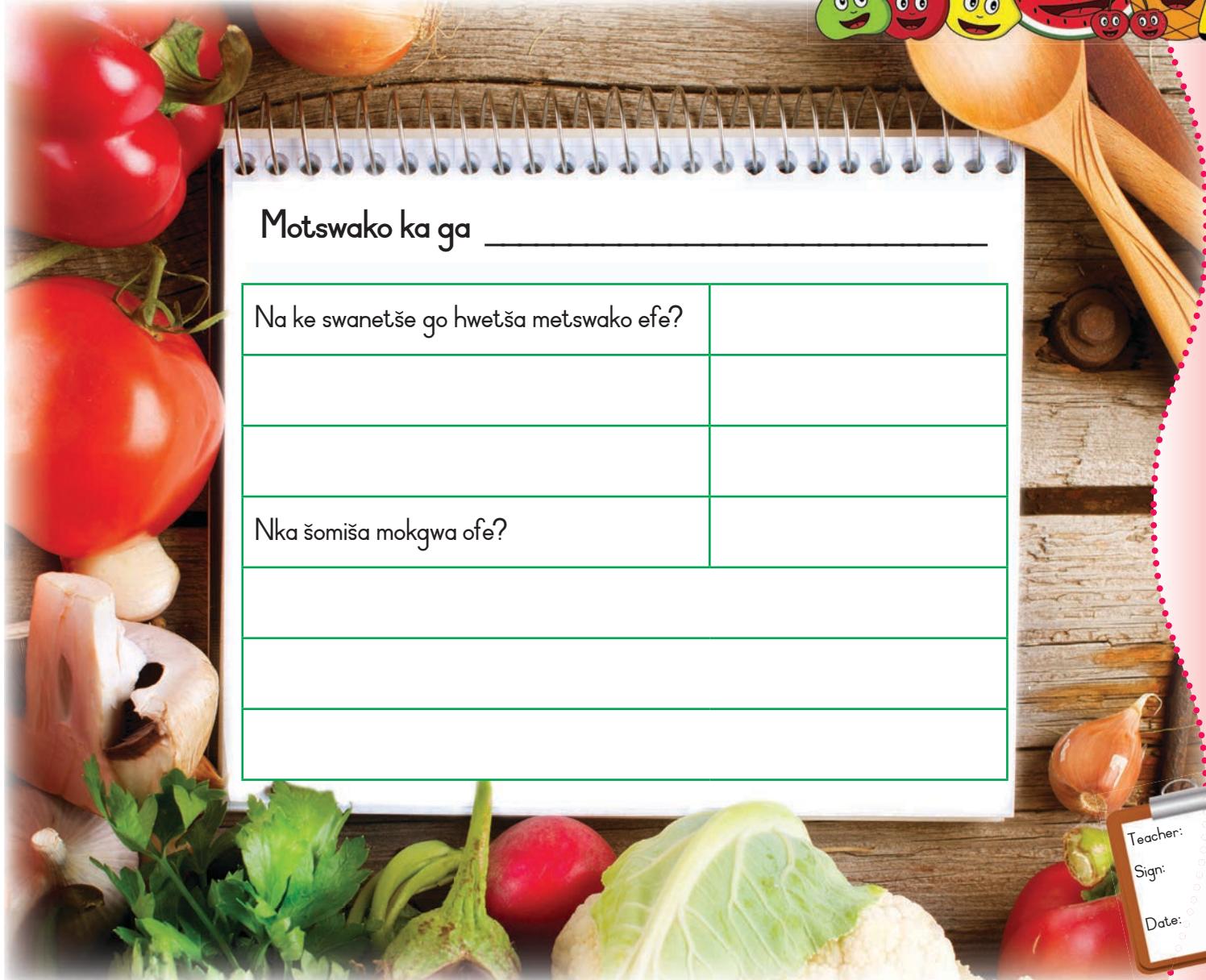


Motswako ka ga _____

| | |
|--|--|
| Na ke swanetše go hwetša metswako efe? | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|------------------------|--|
| Nka šomiša mokgwa ofe? | |
| | |
| | |
| | |

Teacher:
Sign:
Date:



Mekgwa ye mebotse ya go ja

Kotara ya 2 – Beka ya 2 – Lephethomo la



A re ngwaleng

Tumišo le Phuki ba tseleng ya go ya khefing ya Sunshine. Ba swanetše go reka dijo tša go apeelwa dilalelo. Ba thuše go dira menu wa dijo tša go lokela mmele.



Tšwela ka ntle

Šielanang ka go betha kgati gore
mogwera wa wa gago a tshele.





A re ngwaleng

Ngwala dilo tšeо ba swanetšego go di reka, le ditheko tša tšona mo lenaneong la go reka la mo tlase. Na Tumišo le Phuki ba lefile bokae, ge ba lefela dilo tšeо ba di rekilego?

LENANEO LA DILO

THEKO



A re ngwaleng

Na mekgwa ya gago ya go ja e laetša bophelo bjo bobotse gakaakang? Khalara sefahlego sa go myemyela sebakeng sa mokgwa wo mongwe le wo mongwe wa go bontšha go ja ga botse.

Mekgwa ya ka ya go ja

| | |
|----|------|
| Ee | Aowa |
|----|------|

Tlwaelo ya ka ke go ja ke le pele ga TV.



Ke rata dienywa le merogo.



Ke rata dijo tša makhura tše bjalo ka ditšhipisi.



Ga ke rate meetse, ke rata dinotšididi.



Ga ke je merogo.



Ke sohla dijo tša ka gabotse.



Ke ja difihlololo pele ke eya sekolong.



Bala gore o khalarile difahlego tše kae tša go myemyela.



20

Kotara ya 2 – Beke ya 2 – Lephethethomo la

Go ja gabotse

A re direng

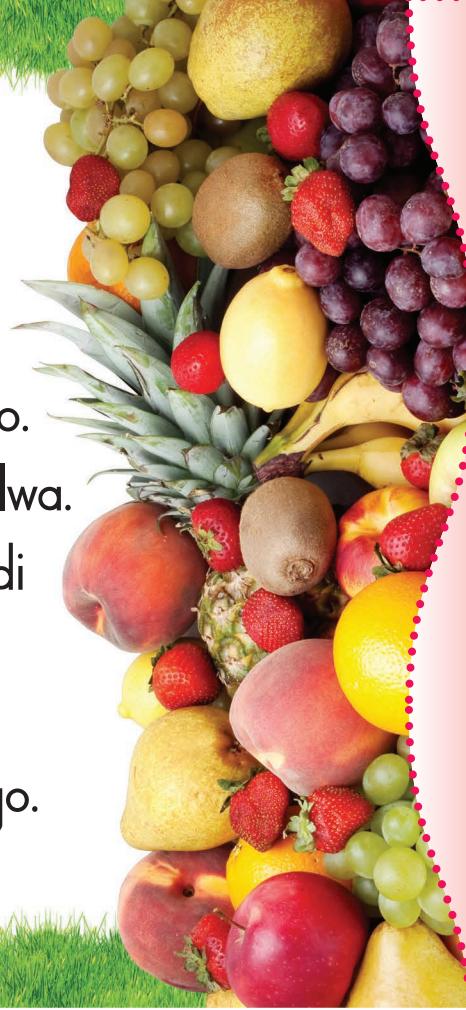
Thala goba mamaretšo diswantšho tša dijo go bontšha dijo
tša phepo ye botse.



A re baleng

Melao ya go ja ka tshwanelo

Ka mehla hlapa diatla pele o swara dijo.
O se ke wa tlogela dijo di se tša khurumelwa.
O se ke wa ja dijo tša kgale goba tše di bodilego.
Šomiša matlakala a merogo
o dire kompose ya tšhengwana ya gago.
Ipšalele merogo ya gago.



A re thaleng

Thala seswantšho o bontšhe melao ye.



Dikhukhwanyane

Kotara ya 2 – Beket ya 3 – Lephethomo la



A re boleleng

Bolelang ka dikarolo tše di fapanego tša mmele wa dikhukhwanyane.

Dikhukhwanyane di na le dikarolo tše tharo tša mmele:

hlogo, mmele wa godimo le mmele wa tlase.

Gape di na le maoto a tshela le manakana
a tshela.



A re direng

Ngwala maina a ditho tša
khukhwanyane ye.

Thala mothalo go tloga
go leina go ya go setho sa
khukhwanyane sa maleba.

Leihlo

Leoto

Mmele wa godimo



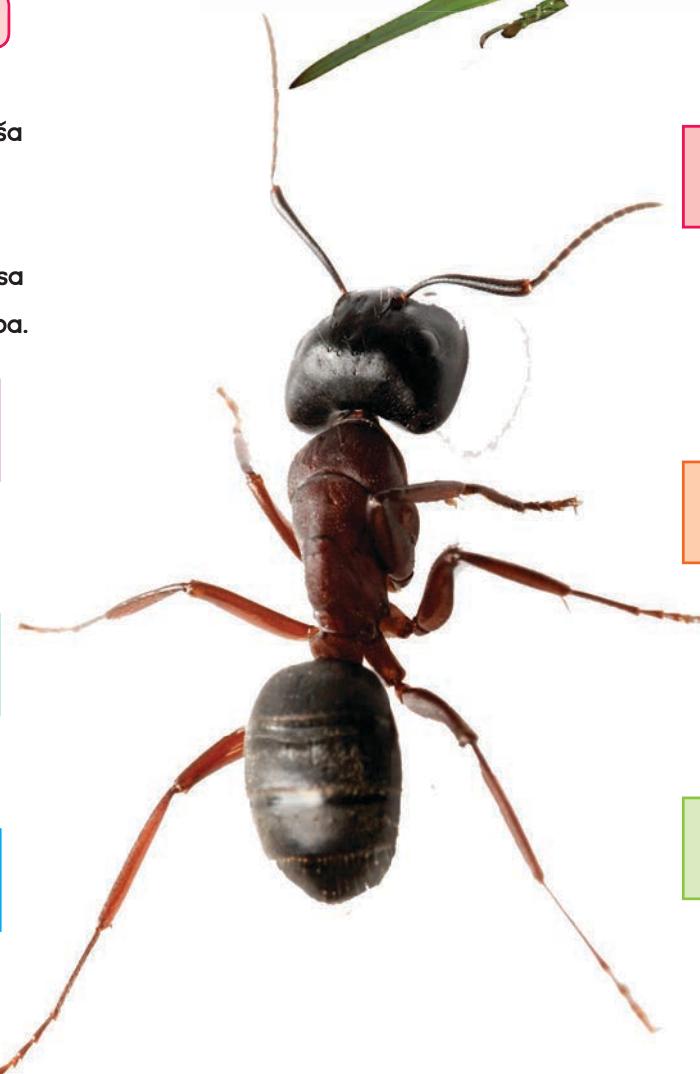
Tšwela ka ntle



Mmele wa tlase

Hlogo

Manakana



Bobola bjalo ka nose, fofa bjalo ka serurubele ka morago o phurume bjalo ka
mammati. Bjale o maemong ao o ka ralokago papadi ya kgwele ya maoto.



Thala mothalo, o nyalyane leina le lengwe le le lengwe le khukhwanyane ya maleba. Bolela gore ke dikhukhwanyane dife tšeо di lego kotsi le gore ke dife tšeо di nago le mohola go rena.



Nose



Monang



Ntšhi



Tšhošwane



Tšie

Serurubele

Podilekgwana

Mmoto



e dira todi.

se dulafatša matšoba.

o fetetša letadi.

e fetetša malwetši.

e ja dibjalo tša balemi.



Ka ga dikhukhwanyane gape



A re boleleng

Lebelela diswantšho tše gomme o botše mogwera wa gago gore ke ka lebaka la eng dinose di na le mohola go rena batho.



Dinose di phatlalatša modula. Se se bohlokwa gore dienywa di gole.

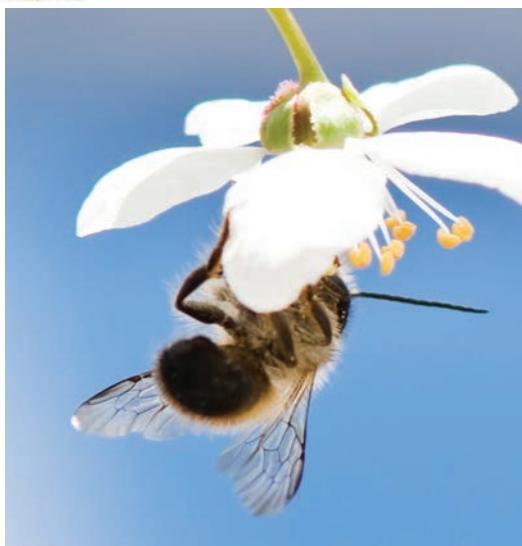


Dinose di tšweletša todi.



A re ngwaleng

Ngwala leina la khukhwanyane ye nngwe le ye nngwe sekgebeng se se filwego.



ye e
mona manopi go tšwa matšobeng.



e na le maoto a morago
a go kgwahla gore e kgone go fofa.



di šomiša manakana
go dira kgokagano magareng ga tšona.



di phatlalatša modula magare
ga dibjalo.
o phatlalatša ditwatši.



A re direng

Dira gore khukhwanyane e thwethwe.

- Segá dikhukhwanyane go tšwa go letlakala la disegwa, tše di lego kua morago ka mo pukung.
- Di lekeletše godimo ga hengara.

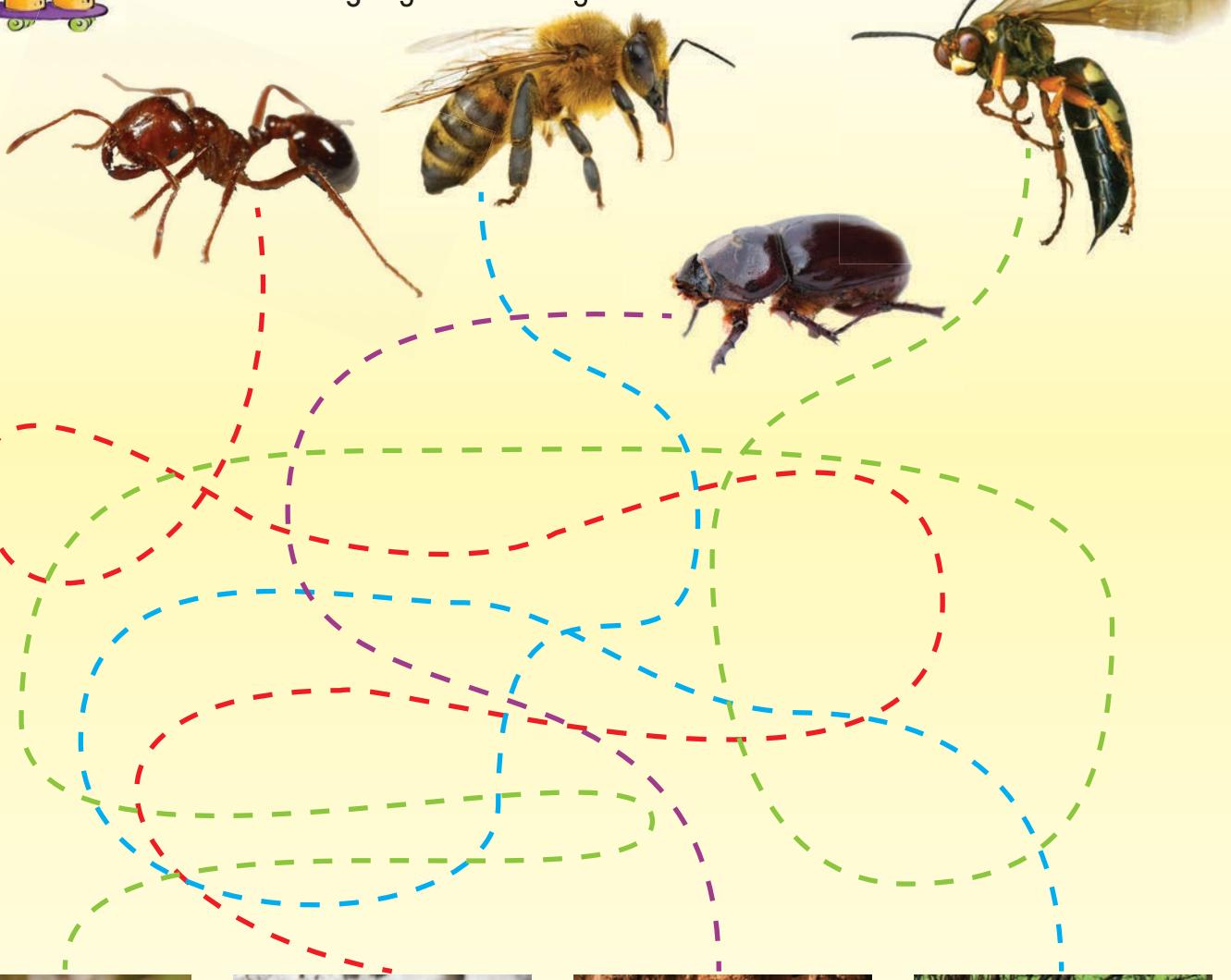


Madulo a dikhukhwanyane

Kotara ya 2 – Beka ya 4 – Lephethomo la



Šala methalo morago gore o bone gore ye nngwe le ye nngwe ya dikhukhwanyane e dula kae.





A re direng



Sepelasepela mo mabaleng a sekolo o bone gore o ka hwetša mehuta ye mekae ya dikhukhwanyane.



A re ngwaleng

O bone dikhukhwanyane tša mohuta mang ka kua ntle? Kgetha e tee gomme o ngwale leina la yona.



Na khukhwanyane yeo e ja dijo tša mohuta mang?

Na khukhwanyane ya gago e thwethwa ka go iketla goba ka lebelo?

Na khukhwanyane ya gago e na le mohola? Ke ka lebaka la eng o realo?

Na khukhwanyane ya gago e kotsi? O ka dira eng ge khukhwanyane yeo e nyaka go go gobatša?



Laopolaga



Bjale thala
khukhwanyane ya
gago o be o efe
leina.



Bontšha mošomo wa gago ka go ikgantšha



A re direng

Itirele serurubele sa gago

O tla swanelwa ke go hwetša pampiri ya bogolo bja A4.

Dikrayone tša makhura

Semamaretši

Sekero

Sehlwekišaphaephe

Khatapokisi ye go tateditšwego pampiri ya ka ntlwaneng go yona

Thala serurubele, o laetše mmele wa sona wo motelele, wo mosesane, le mafego a sona a mabedi. Kgabiša mafego a

serurubele sa gago ka dipatrone tša mebala ya go fapania. Kgonthiša

gore mafego a a swana. Segu

serurubele. Mamaretša serurubele mo pampiring ya go kgabiša. Dira manakana, o šomiša

sehlwekišaphaephe se
mennwe gabedi.

A mamaretše mo hlogong
ya serurubele





Tšwela ka ntle

Lekang dipapadi tše.

Setešene sa 1:

Kgwele ya diatla Pampiša bolo fase, o dutše o kitima ka patronē ya manyokenyoke.



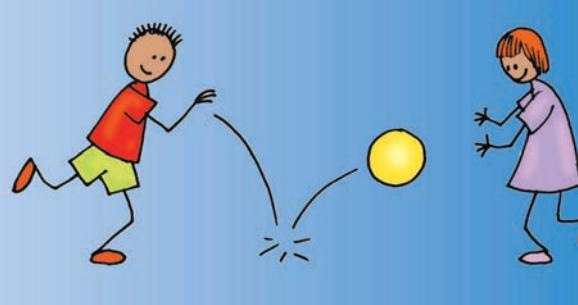
Setešene sa 2:

Hokhi: šomiša mmopu wa kgwele ya hokhi, o kgoromeletše bolo go ya dinong.



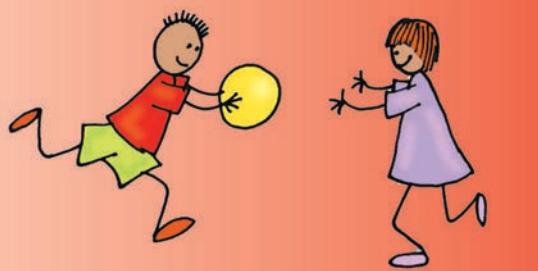
Setešene sa 3:

Kgwele ya diatla: Pampišetše bolo go mogwera wa gago o dutše o kitima.



Setešene sa 4:

Rugby: Kitima ka bolo gomme o e fetiše.



Setešene sa 5:

Kgwele ya maoto: Tiribola ka bolo, o ye dinong.



Leboo la bophelo

Le laetša dikgato tša go fapana tša go gola. Dikgato tša go gola di tšwelela ka tatelano ye e itšego. Lebelela leboo la bophelo bja segwagwa le la serurubele gomme o bolele ka ga dikgato tše o tše di itšego.

Leboo la bophelo bja segwagwa



A re boleleng

Lebelela diswantšho gomme o botše bagwera ba gago ka mokgwa wo segwagwa se fetogago bophelong bja sona ka gona.

- 1 Digwagwa di a kopana gore di nontšhe mae.
- 2 Segwagwa sa tshadi se bea mae.
- 3 Kolopisane ye nnyane ka maswafahlapi le mosela wa sephegwana.
- 4 Kolopisane e tšwa maoto.
- 5 Mosela o a timelela.
- 6 Segwagwa se segolo seo se šetšego, se na le maswaflo gomme, se sa hlwe se na le diphegwana.



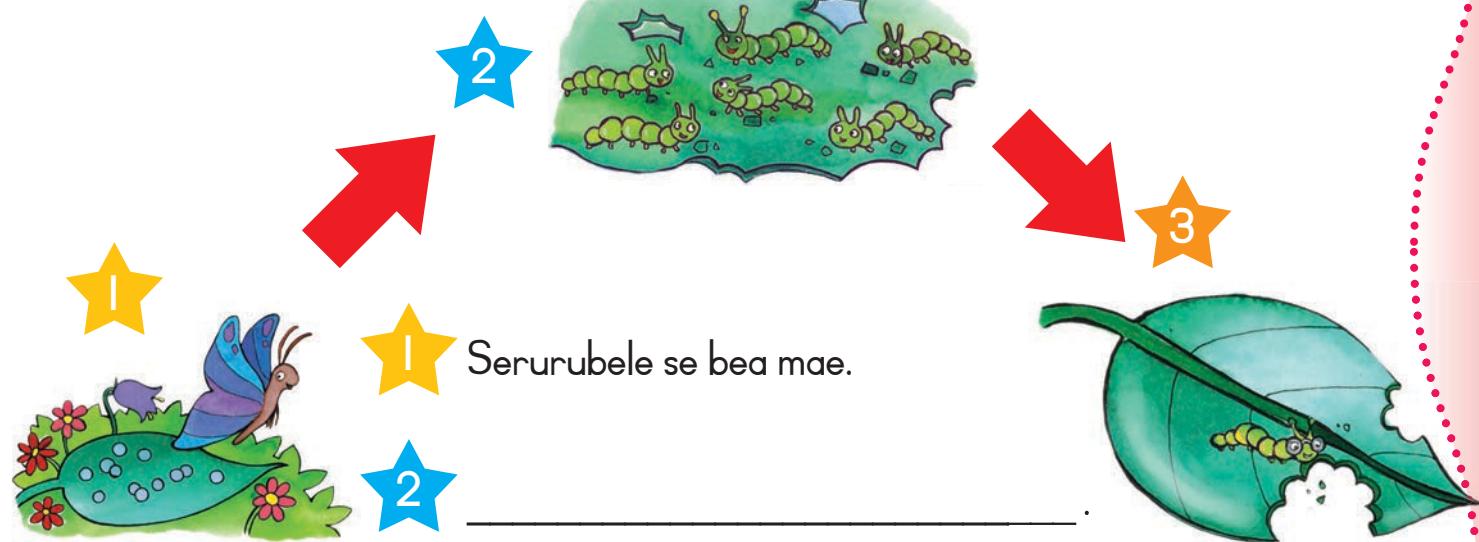
A re direng

Lebelela leboo la bophelo bja serurubele.

Ngwala gore go direga eng sebopengong se sengwe le se sengwe
sa leboo la bophelo. Re go thuositše ka dikgato tše pedi.



Leboo la bophelo bja serurubele



2 _____.

3 _____.

4 _____.

5 Seboko se fetoga mokone (pupa).

6 _____.



5 _____.



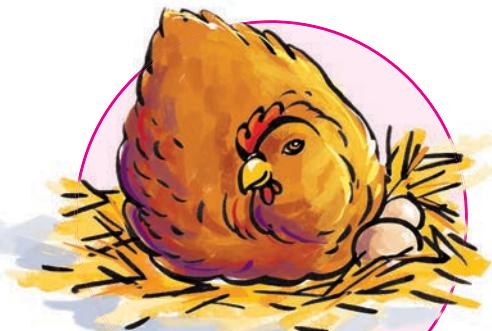
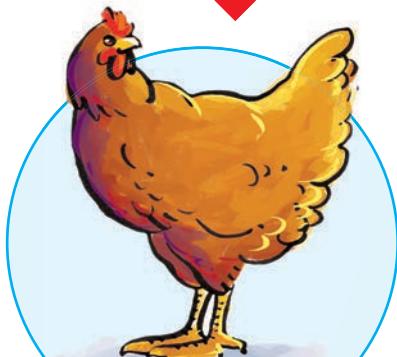
Leboo la bophelo

Kotara ya 2 - Beke ya 5 - Lephethomo la

A re boleleng

Lebelela diswantšho gomme o bolele le mogwera wa gago ka ga maboo a kgogo.
Ka morago o ngwale gore go direga eng kgatong ye nngwe le ye nngwe.

Leboo la a bophelo bja kgogo





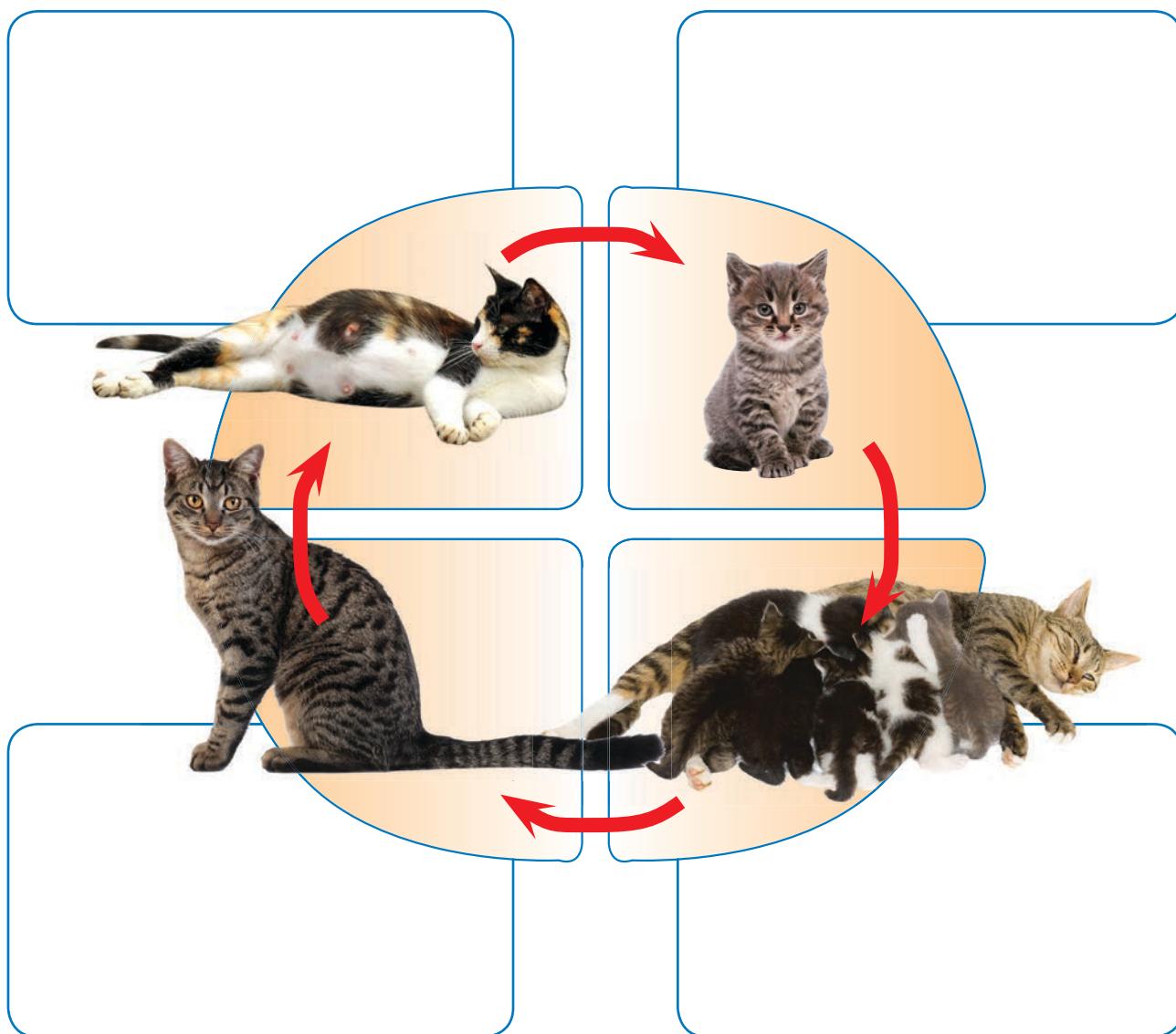
A re direng

Bjale, dira leboo la bophelo bja gago. Ngwala maina mo diswantshong tša mo lebiliking la kanegelo, go laetša leboo la bophelo bja katse.
Šomiša dihlogo tše tša mo tlase go go thuša.

Efa dikgato dinomoro 1-4 gomme o di šomiše lebiliking la gago la kanegelo.

| | | | |
|--|-----------------------------|--|------------------|
| | Katsana e a hlatšwa. | | Katse ye kgolo. |
| | Katse e gampa dibeke tše q. | | Katse e a amuša. |

Leboo la bophelo bja katse



Seruiwaratwa sa ka

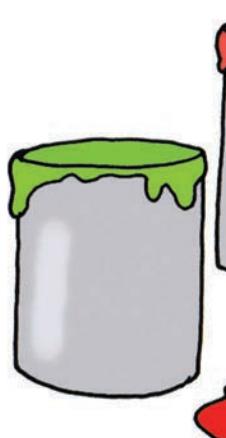
Kotara ya 2 - Beko ya b - Lephethomo la



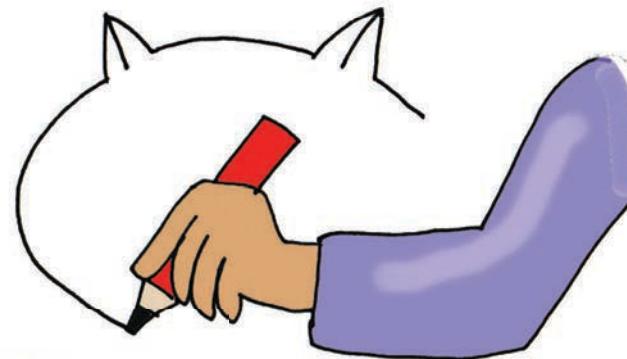
A re direng

Dira maske wa seruiwaratwa sa gago.

O swanelwa go ba le:
Pampiri ya bogolo bja A4
Phensele
Lerojana la pente le meetse
Lehloma la ditsebe



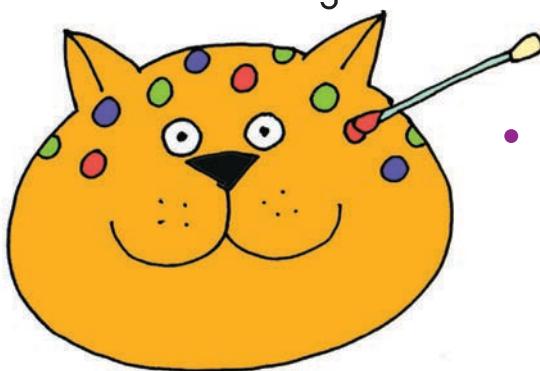
- Thala bokantle bja sefahlego sa katse mo pampiring.



- Tswaka pente o e huduwe, o dire mebala ye 3 ya go fapania.



- Šomiša lehloma la ditsebe mmaleng wo mongwe le wo mongwe.



- Dira marontho a mebala ya go fapania go kgabiša sefahlego sa katse.





A re boleleng

Botšiša mogwera wa gago ka ga seruiwaratwa
sa gago goba ka ga seruiwaratwa sa motho
yo mongwe seo o se tsebago. Bolela gore o
swanetše go e hlokomela bjang.



A re direng

Thala dilo tše 4 tše o swanetšeego go di dira, go
hlokomela seruiwaratwa sa gago. Bjale ngwala hlogo
ka tlase ga sethalwa se sengwe le se sengwe.



Go hlokomela tikologo ya rena

Kotara ya 2 - Beka ya b - Lephethomo la



A re boleleng

Lebelela diphoustara tše, gomme o
bolele le bagwera ba gago ka ga seo di re
botšago sona.

Lebelela leswao la go risaekela.

Na o kile wa bona kae leswao la go swana le le?



Hle, re risaekele!



Tšwela ka ntle

Na o ka kgona go hlama mmino/
motantsho ka go šomiša hulahupu
le diribone?





A re baleng

Na re ka dira eng gore re sware tikologo ya rena e hlwekile?



Re swanelo go gopolatše di latelago:



Fokotša: Re swanetše go fokotša go tšhilafatša.

Bušeletša: Re swanetše go bušeletša (go šomiša gape) dilo ka bontši bjo re ka bo kgonago pele re di lahla.

Risaekela: Re swanetše go hwetša mekgwa ya qo šomiša pampiri, mabotlelo le ditshitswana go tšweletša selo se sengwe se sefsa.



A re ngwaleng

Mo lenaneong la ka tlase, ngwala maina a dilo tše di ka šomišwago gape. Re go thometše lenaneo le lengwe le le lengwe.



| Risaekela galase | Risaekela plastiki | Risaekela pampiri | Dira kompose |
|-------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| Mabotlelo a kgale | Mekotlana ya plastiki | Dikuranta | Matlakala a merogo |
| | | | |
| | | | |





Go risaekela

Thala mothalo go tloga go ye nngwe le ye nngwe ya dihlogwana tša go la nngele go ya go la mmagoja, go laetša ka fao di ka šomišwago go dira dilo tša mohola.



Bjale, akanyetša o be o phare setlankana, go selo seo o ka kgonago go se dira o šomiša dilo tše di šomišwago gape.

Leina la selo

Thala seswantšho sa selo sa gago.

Se dirilwe ka



A re ngwaleng

Nagana ka dilo tše di ka dirago kompose ye botse. Ngwala le lengwe le le lengwe la mantšu a mo tlase go kholomo ya maleba go feleletša lenaneo. O ka nagana gape ka ga dihlogwana tše dingwe ka bowena, gomme wa di tsenya dikholomong tša maleba.

mekotlana ya diplastiki

matlakala a merogo

dipikiri

ditshitswana tša dinotšididi

dikgapetla tša mae

Dilo tše di ka se bolego.

Dilo tše di tlilego go bola.



A re direng

Dira phoustara
ya go thibela
tšhilafatšo.
Thala seswantšho
gomme o ngwale
molaetša.



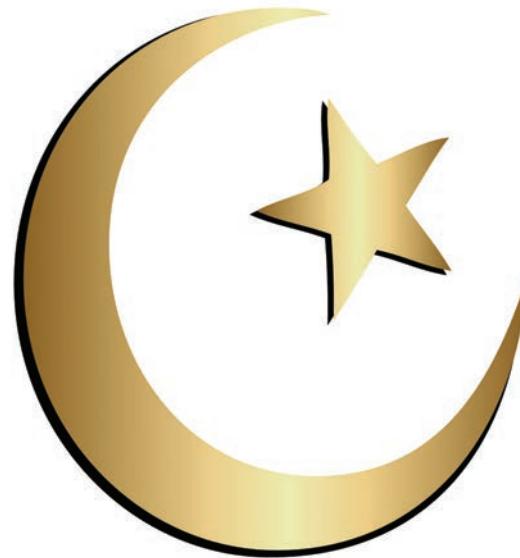
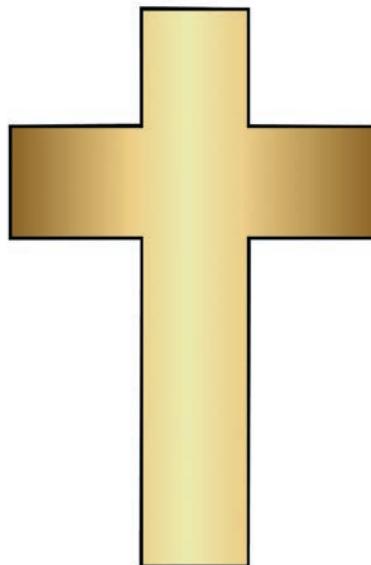
30 Matšatši a ditumelo le a mangwe a bohlokwa

la



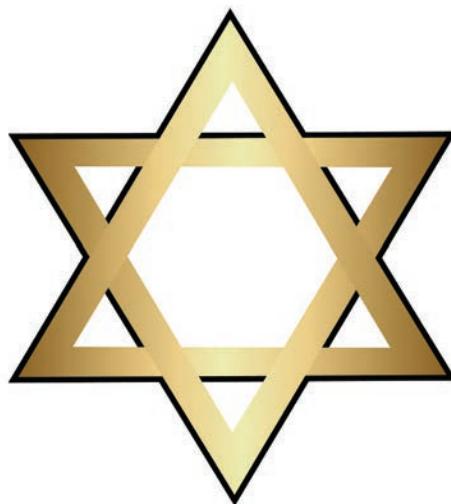
A re boleleng

Bolela le mogwera wa gago mabapi le gore ke ditumelo dife tše di šomišago dika tše. Bolela gore sekä sa tumelo ya gago ke sefe. Ge o sa bone sekä sa tumelo ya gago, se thale, gore mogwera wa gago a se bone.



Sefapano ke sekä sa Bokriste. Jesu,
Morwa wa Modimo,

Ngwedi ka sebolepego sa bora le naledi ke
seka sa tumelo ya Islamo.



Seka sa Majuda ke Naledi ya Dafida.
Kgoši Dafida o be a le kgoši ya
Baisraele.



Seka sa Mahindu se ngwadilwe ka
polelo ya kgale ya Sanskrite ya
India.



31

Mafelo a go fapana a go rapela



A re direng

Thala mothalo o amanye tumelo ye nngwe le ye nngwe le lefelo la yona la go rapela. Ngwala leina la moago ka tlase ga seswantsho se sengwe le se sengwe.

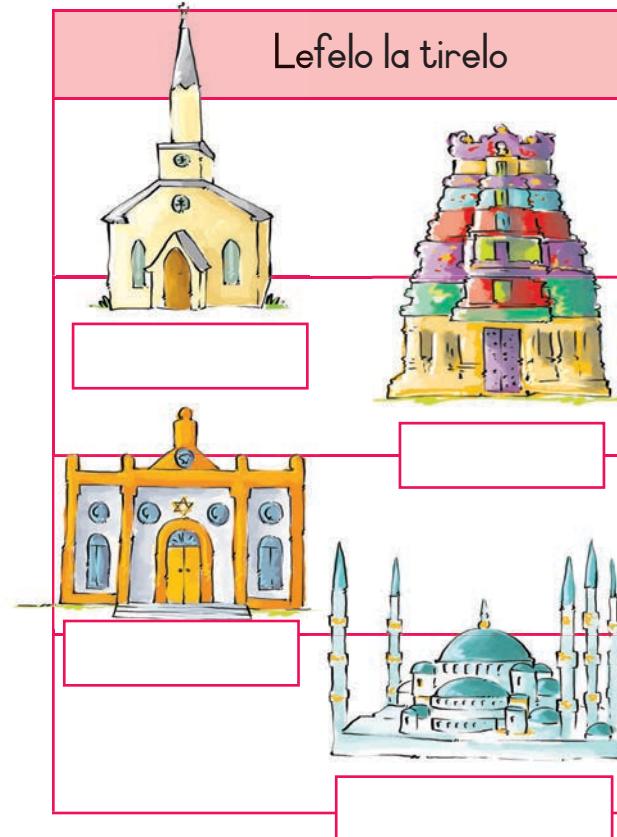
tempele

sinagoge

moske

kereke

| |
|----------|
| Tumelo |
| Boislamo |
| Bohindu |
| Bokriste |
| Bojuda |



Kotara ya 2 – Beke ya 8 – Lephethethomo la



A re direng

Botšisa bagwera ba 4 gore seka sa tumelo ya bona ke sefe. Se ngwalolle kgauswi le maina a bona.

| Leina la mogwera | Seka sa bona |
|------------------|--------------|
| | |
| | |
| | |
| | |





SETIFIKEITI

Sa go fetša Mphato wa 3

Mabokgoni a Bophelo Puku ya 1

se abetšwe

Ngwala leina la gago

Letšatšikgwedi _____

Morutiši _____

Pukuntšu ya ka

A
a

G
g

B
b

H
h

C
c

I
i

D
d

J
j

E
e

K
k

F
f

L
l

Pukuntšu ya ka

M
m

S
s

N
n

T
t

O
o

U
u

P
p

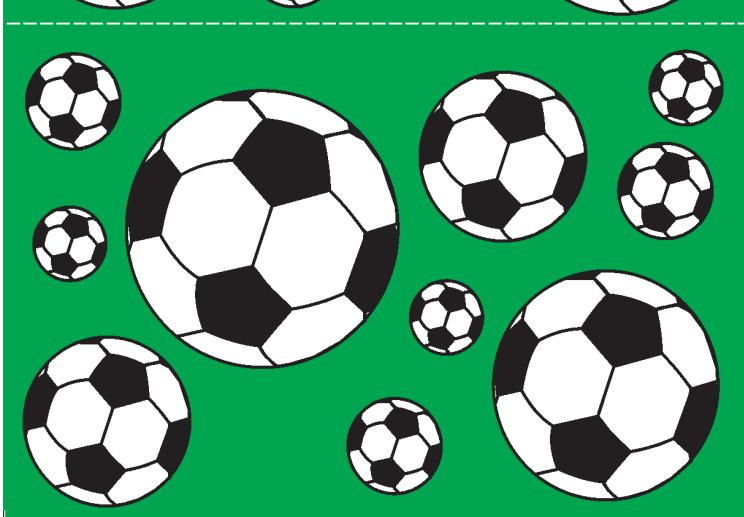
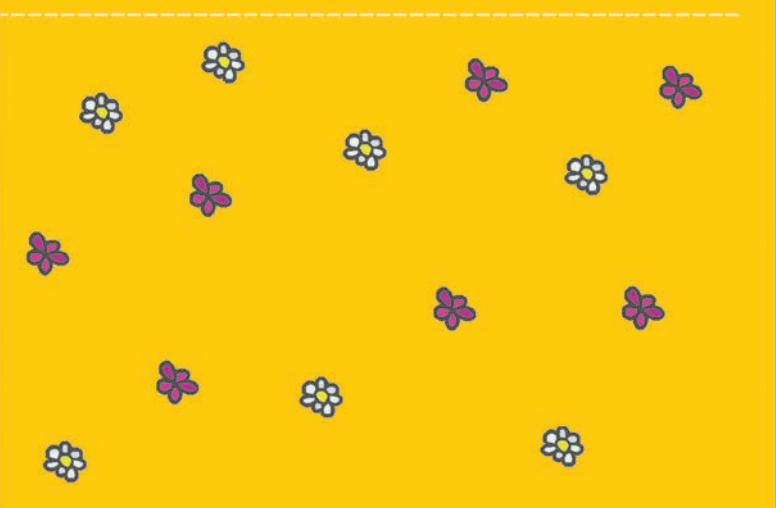
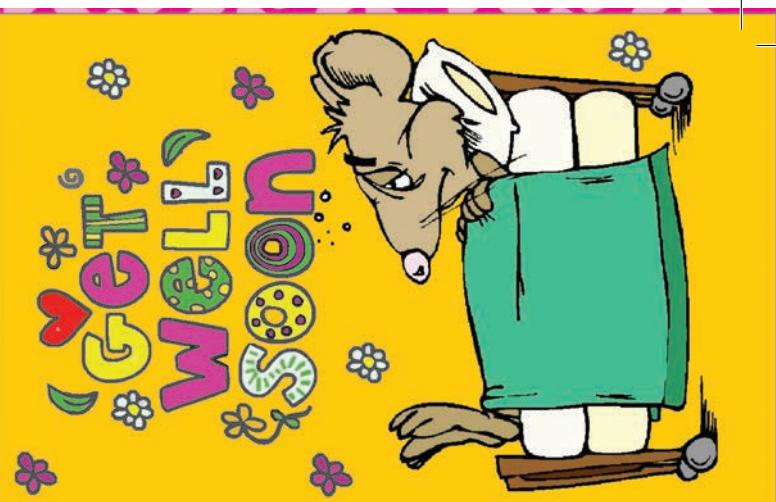
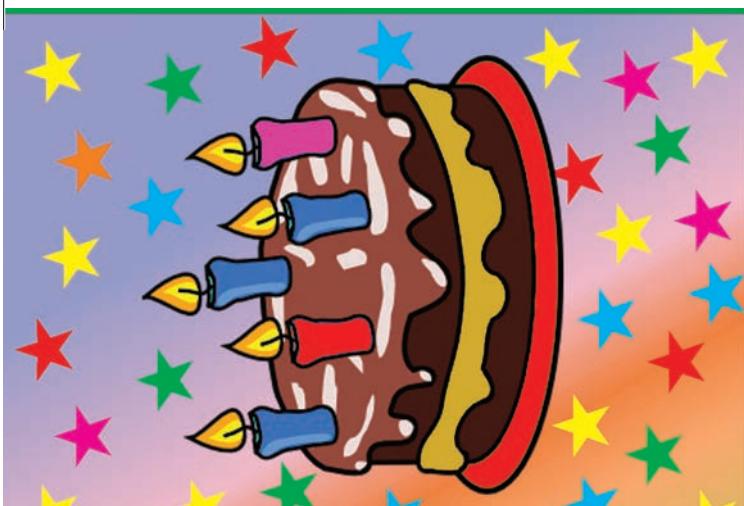
V
v

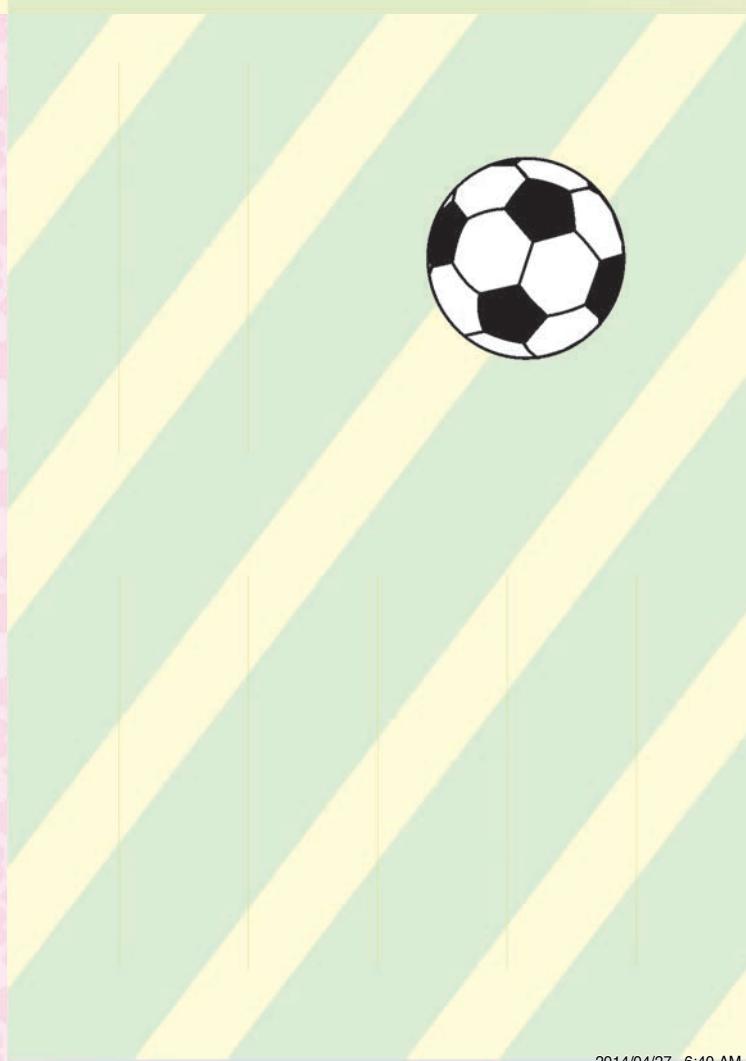
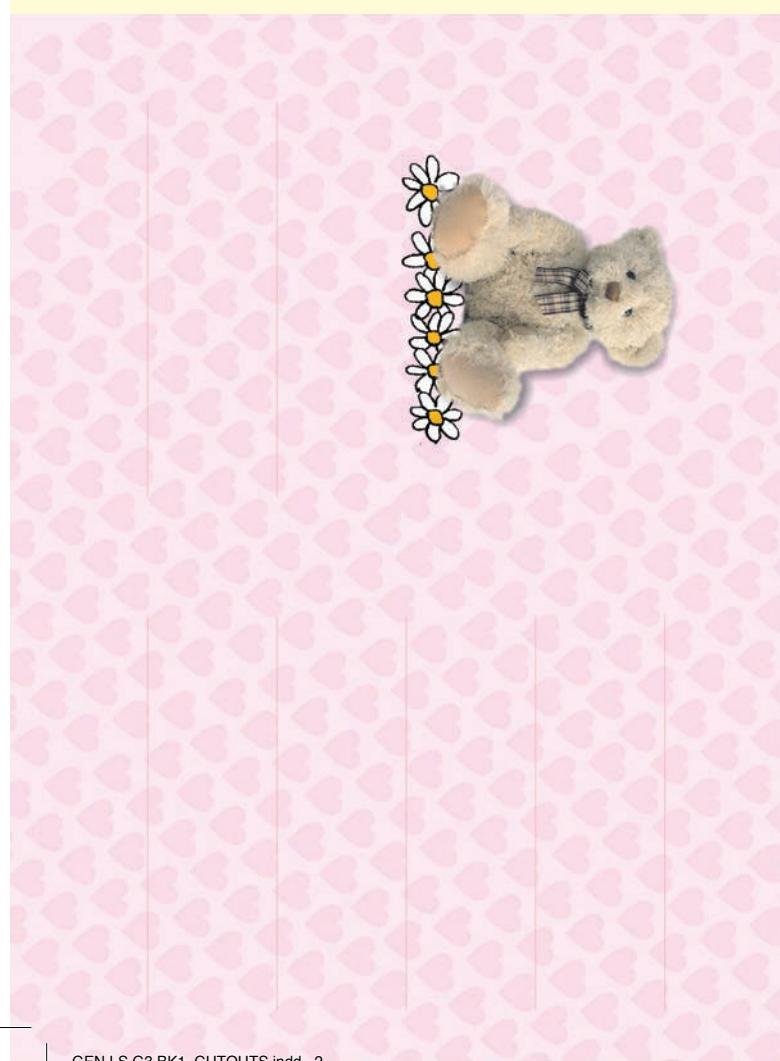
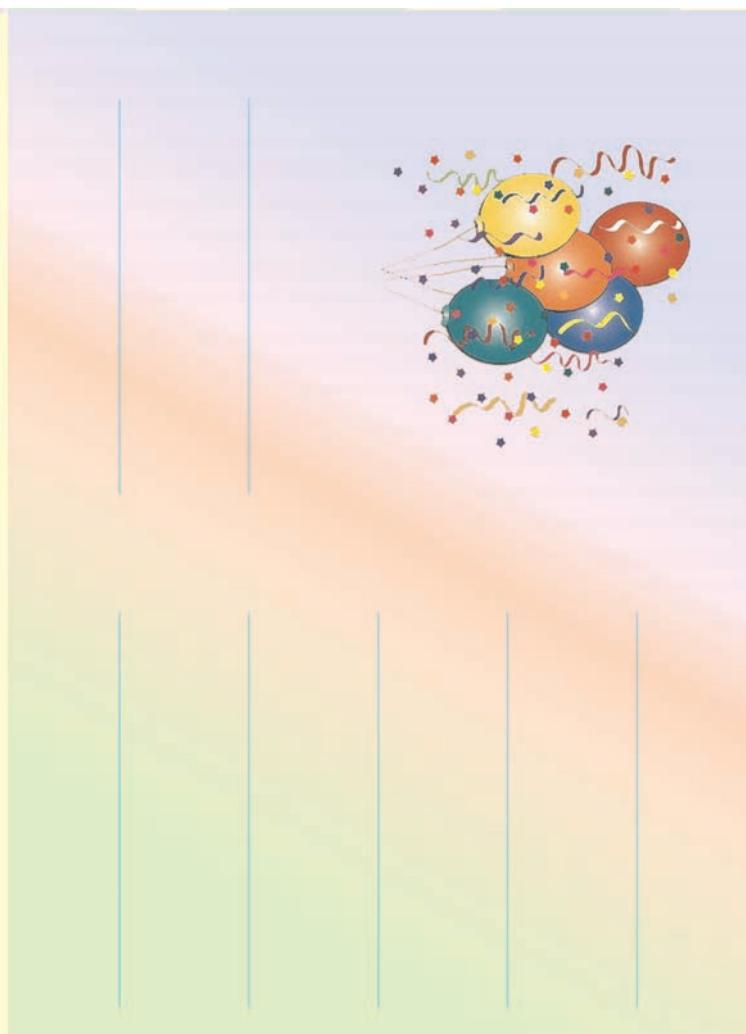
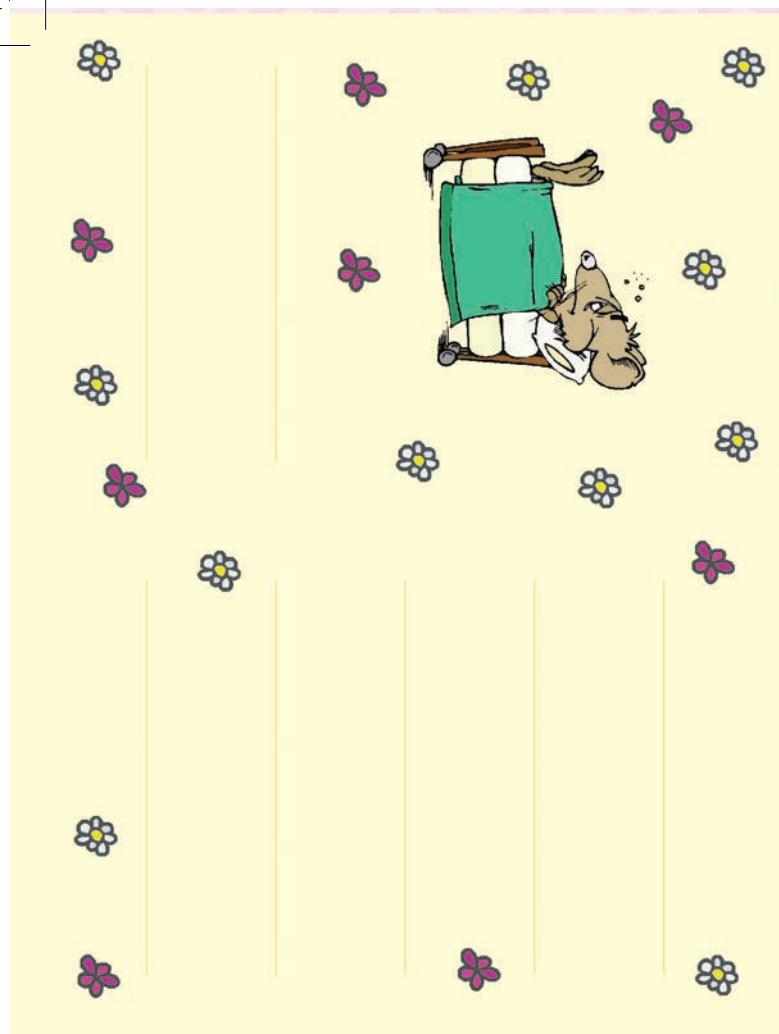
Q
q

W
w

R
r

X - Z
x - z





P.45

