



bijwerkboek b

Leerjaar 5

Plezier in rekenen/wiskunde is een Surinaamse versie van De Wereld in Getallen. In tekst en beeld zijn er aanpassingen gedaan. Het concept, de leerlijnen, leerroutes en werkvormen zijn identiek gebleven.

© Minov

Uitgave 2014 van het Ministerie van Onderwijs en Volksontwikkeling.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotocopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

4 Reken uit.

$75 + 25 = 100$

$80 + \dots = 90$

$67 + \dots = 80$

$15 + \dots = 100$

$75 + \dots = 90$

$56 + \dots = 80$

$45 + \dots = 100$

$35 + \dots = 90$

$34 + \dots = 70$

$25 + \dots = 100$

$15 + \dots = 90$

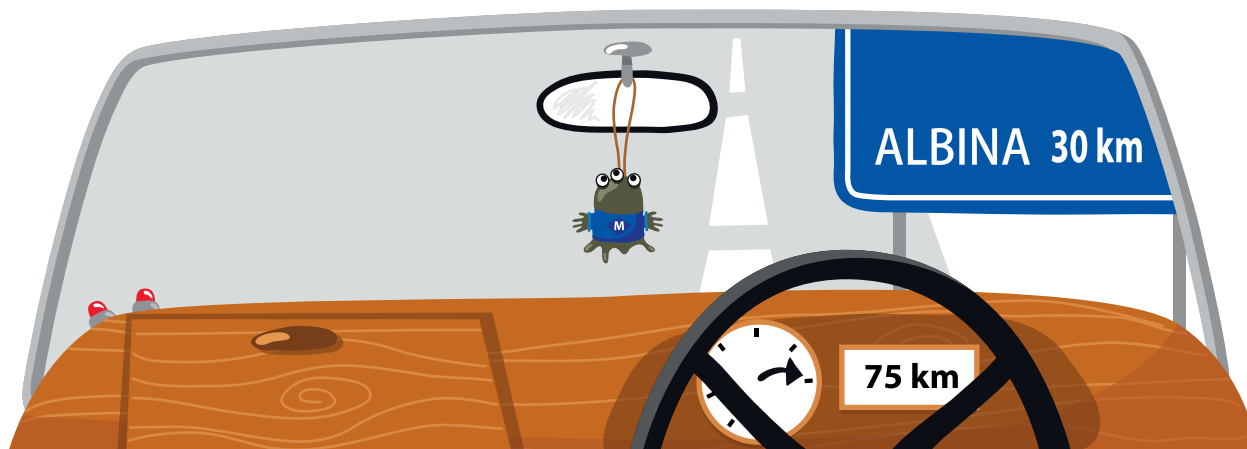
$23 + \dots = 70$

$5 + \dots = 100$

$45 + \dots = 90$

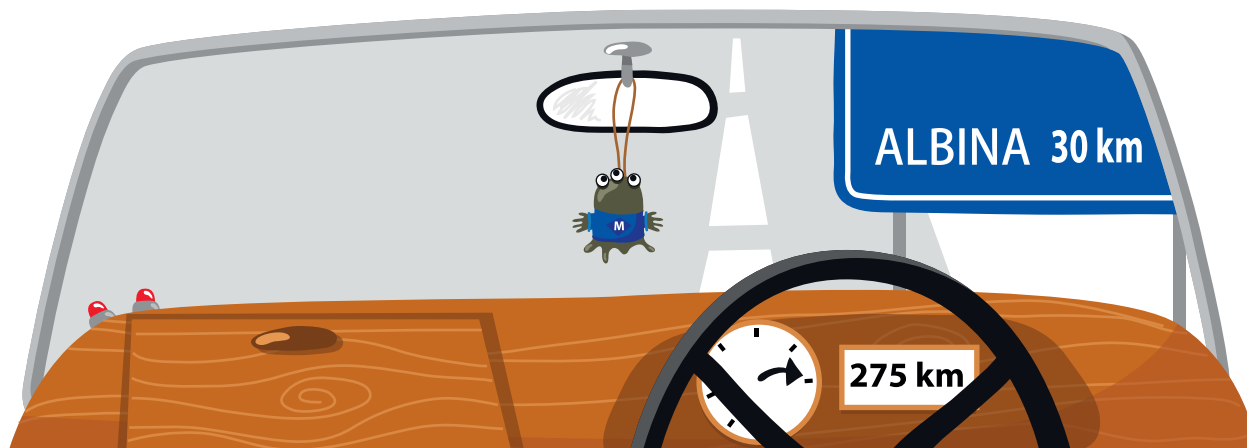
$17 + \dots = 70$

5 Wat staat er in Albina op de kilometer teller?



a

75



b

275

6 Maak de sommen.

$85 + 20 = \dots$

$95 + 30 = \dots$

$75 + 50 = \dots$

$185 + 20 = \dots$

$195 + 30 = \dots$

$275 + 50 = \dots$

$385 + 20 = \dots$

$295 + 30 = \dots$

$375 + 50 = \dots$

$585 + 20 = \dots$

$495 + 30 = \dots$

$775 + 50 = \dots$

$785 + 20 = \dots$

$895 + 30 = \dots$

$675 + 50 = \dots$

4 Betaal gepast. Vul de tabel in.

				
SRD 1,25	1	1		
SRD 1,40				
SRD 0,60				
SRD 1,05				
SRD 0,85				

5 Welke som hoort er bij?

- a Hoe vaak moet de vrachtwagen rijden om 16 vaten te vervoeren?
- b Hoe vaak moet de vrachtwagen rijden om 40 vaten te vervoeren?



6 Reken uit.

$18 : 3 = \dots$

$12 : 6 = \dots$

$18 : 2 = \dots$

$24 : 4 = \dots$

$35 : 5 = \dots$

$27 : 3 = \dots$

$40 : 8 = \dots$

$49 : 7 = \dots$

$20 : 4 = \dots$

$50 : 10 = \dots$

$30 : 6 = \dots$

$80 : 8 = \dots$

$32 : 4 = \dots$

$21 : 3 = \dots$

$90 : 10 = \dots$

4 Schrijf de getallen van klein naar groot.

274 645 474 734 347

274 347

881 118 818 810 181

567 831 318 675 381

909 990 919 199 190

5 Welke gewichten gebruik je?

- a Gebruik steeds 2 gewichten. Hoe zwaar maak je het?
Welke 2 gewichten kies je om 300 g te maken?
- b Hoe zwaar kun je het maken met 3 gewichten?
Welke 3 gewichten kies je om 170 g te maken?



6 Welke gewichten gebruik je?

- a Gebruik steeds 2 gewichten.

	500 g	200 g	100 g	50 g	20 g	10 g
550 g	X			X		
700 g						
510 g						
300 g						
600 g						

- b Gebruik steeds 3 gewichten.

	500 g	200 g	100 g	50 g	20 g	10 g
800 g						
650 g						
750 g						
570 g						
130 g						

4 Kleur het grootste getal rood en het kleinste getal geel.

95	59	73
----	----	----

155	151	515
-----	-----	-----

661	616	166
-----	-----	-----

153	135	531
-----	-----	-----

335	353	333
-----	-----	-----

40	440	444
----	-----	-----

123	321	213
-----	-----	-----

102	110	101
-----	-----	-----

234	243	342
-----	-----	-----

199	901	991
-----	-----	-----

887	878	888
-----	-----	-----

301	103	310
-----	-----	-----

147	174	741
-----	-----	-----

617	671	761
-----	-----	-----

789	798	788
-----	-----	-----

5 Hoeveel kilogram blijft er over?

a Nevin heeft 115 kg oud papier. Hij brengt 20 kg naar de container.

115

b Nevin heeft 515 kg oud papier. Hij brengt 20 kg naar de container.

515



6 Reken uit.

$125 - 30 = \dots\dots\dots$

$105 - 20 = \dots\dots\dots$

$117 - 40 = \dots\dots\dots$

$225 - 30 = \dots\dots\dots$

$305 - 20 = \dots\dots\dots$

$417 - 40 = \dots\dots\dots$

$425 - 30 = \dots\dots\dots$

$605 - 20 = \dots\dots\dots$

$917 - 40 = \dots\dots\dots$

$825 - 30 = \dots\dots\dots$

$905 - 20 = \dots\dots\dots$

$217 - 40 = \dots\dots\dots$

$625 - 30 = \dots\dots\dots$

$405 - 20 = \dots\dots\dots$

$617 - 40 = \dots\dots\dots$

4 Wat is de som?


 $..... \times =$

 $..... \times =$

 $..... \times =$

 $..... \times =$

5 Hoeveel kilogram bij elkaar?


 $.....$

 $.....$

Ik maak er een
plussom van...

of toch een
keersom?



6 Maak de sommen.

$3 \times 12 =$

$4 \times 15 =$

$2 \times 13 =$

$6 \times 12 =$

$6 \times 15 =$

$3 \times 11 =$

$8 \times 12 =$

$8 \times 15 =$

$6 \times 14 =$

$7 \times 12 =$

$2 \times 15 =$

$7 \times 13 =$

$5 \times 12 =$

$5 \times 15 =$

$8 \times 11 =$

4 Wat is de nieuwe prijs?

SRD 48	SRD 24	SRD 18	SRD	SRD 32	SRD
SRD 24	SRD	SRD 26	SRD	SRD 84	SRD
SRD 66	SRD	SRD 34	SRD	SRD 62	SRD
SRD 88	SRD	SRD 90	SRD	SRD 50	SRD
SRD 16	SRD	SRD 44	SRD	SRD 28	SRD

Alles voor de helft van de prijs!

5 Hoeveel heeft de kok nodig?

Eieren met ham en tomaat
voor 1 persoon:

- 2 eieren
- 50 g ham
- 20 g boter
- 3 eetlepels melk
- 1 tomaat

voor 2 personen:

..... eieren
..... g ham
..... g boter
..... eetlepels melk
..... tomaten

voor 3 personen:

..... eieren
..... g ham
..... g boter
..... eetlepels melk
..... tomaten

6 Maak het recept af.

Hartige pannenkoeken
voor 2 personen:

- 2 eieren
- 150 ml melk
- 10 g boter
- 4 schepjes blom
- 6 plakjes kaas

voor 4 personen:

..... eieren
..... ml melk
..... g boter
..... schepjes blom
..... plakjes kaas

voor 6 personen:

..... eieren
..... ml melk
..... g boter
..... schepjes blom
..... plakjes kaas

voor 10 personen:

..... eieren
..... ml melk
..... g boter
..... schepjes blom
..... plakjes kaas

4 Schrijf de buurgetallen op.

358	359	360		600			707			991	
	400			598			818			100	
	351			661			700			909	
	299			559			889			109	
	287			500			779			900	

5 Hoeveel oud papier zit er in de container?

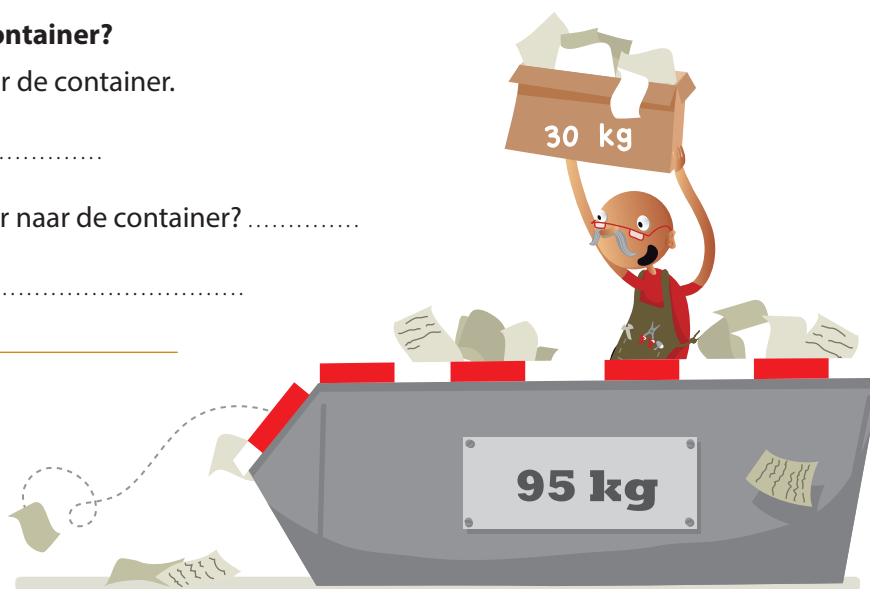
a Peter brengt het oud papier naar de container.

Hoeveel oud papier zit er al in?

Hoeveel oud papier brengt Peter naar de container?

Hoeveel oud papier zit er nu in?

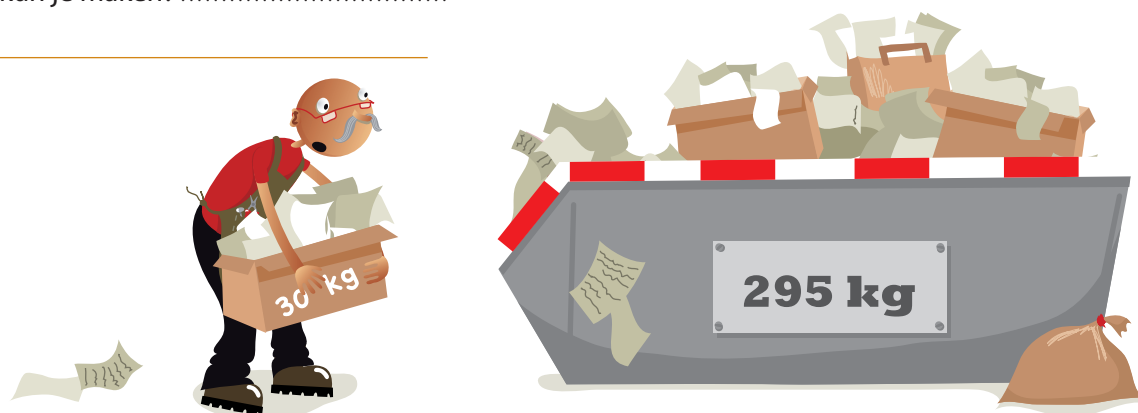
95



b Er zit 295 kg oud papier in de container.

Welke som kun je maken?

295



6 Maak de sommen.

$85 + 30 = \dots\dots\dots$

$95 + 50 = \dots\dots\dots$

$75 + 60 = \dots\dots\dots$

$285 + 30 = \dots\dots\dots$

$195 + 50 = \dots\dots\dots$

$275 + 60 = \dots\dots\dots$

$485 + 30 = \dots\dots\dots$

$395 + 50 = \dots\dots\dots$

$575 + 60 = \dots\dots\dots$

$785 + 30 = \dots\dots\dots$

$595 + 50 = \dots\dots\dots$

$675 + 60 = \dots\dots\dots$

$885 + 30 = \dots\dots\dots$

$895 + 50 = \dots\dots\dots$

$775 + 60 = \dots\dots\dots$

4 Maak de rijen af.

De vuilniswagen stopt steeds na 20 m.

10 30

De vuilniswagen stopt steeds na 30 m.

10 40

De vuilniswagen stopt steeds na 40 m.

40 80



5 Hoeveel volle rekjes? Hoeveel houd je over?

a Verdeel de flessen.



6 flessen	7 flessen	8 flessen	9 flessen	10 flessen	12 flessen
..... rekje	 rekje	 rekje	 rekje	 rekje	 rekje
over	over	over	over	over	over

b Hoeveel volle kratten? Hoeveel flessen over?



12 flessen	13 flessen	14 flessen	15 flessen	16 flessen	17 flessen
..... kratten	 kratten	 kratten	 kratten	 kratten	 kratten
over	over	over	over	over	over

6 Maak de deelsommen.

$$20 : 4 = \dots$$

$$15 : 3 = \dots$$

$$16 : 2 = \dots$$

$$28 : 4 = \dots$$

$$18 : 3 = \dots$$

$$18 : 2 = \dots$$

$$32 : 4 = \dots$$

$$21 : 3 = \dots$$

$$20 : 2 = \dots$$

$$40 : 5 = \dots$$

$$60 : 10 = \dots$$

$$20 : 5 = \dots$$

$$50 : 5 = \dots$$

$$80 : 10 = \dots$$

$$25 : 5 = \dots$$

4 Reken uit.

$5 \times 6 = \dots\dots\dots$

$7 \times 9 = \dots\dots\dots$

$4 \times 8 = \dots\dots\dots$

$5 \times 8 = \dots\dots\dots$

$8 \times 5 = \dots\dots\dots$

$3 \times 9 = \dots\dots\dots$

$6 \times 9 = \dots\dots\dots$

$8 \times 10 = \dots\dots\dots$

$2 \times 7 = \dots\dots\dots$

$6 \times 3 = \dots\dots\dots$

$5 \times 9 = \dots\dots\dots$

$9 \times 0 = \dots\dots\dots$

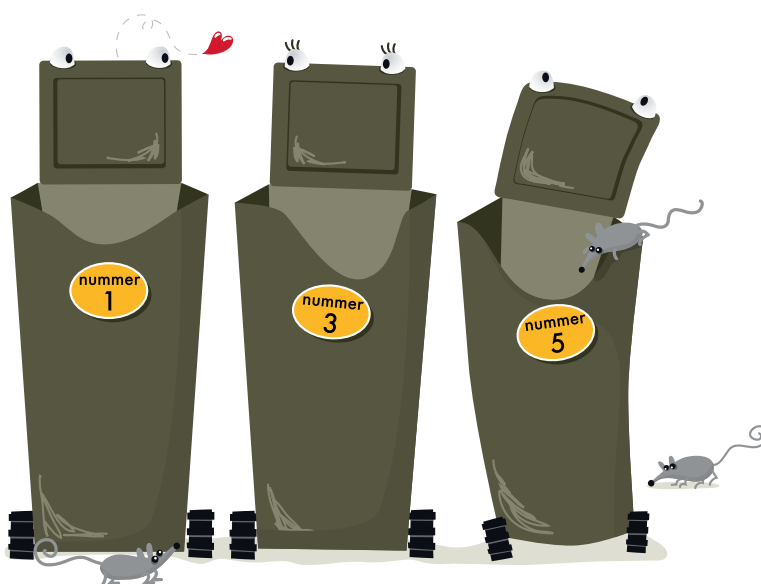
$7 \times 5 = \dots\dots\dots$

$9 \times 5 = \dots\dots\dots$

$1 \times 9 = \dots\dots\dots$

5 Welke getallen kun je met deze 3 cijfers maken?

1	3	5
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

**6 Geef de 5 de goede kleur.**

Waarde 5 kleur je groen, waarde 50 rood en waarde 500 blauw.

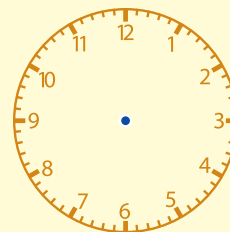
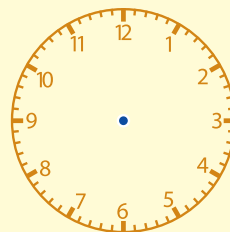
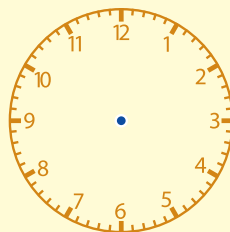
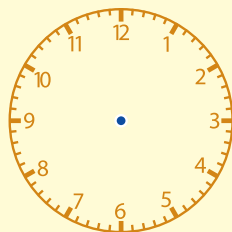
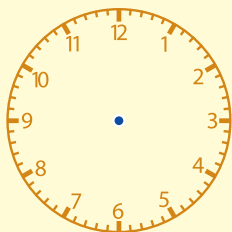
345
354
501
151
565

252
525
159
995
655

350
305
503
575
555

4 Bedenk zelf de tijd.

Teken de wijzers. Schrijf onder elke klok hoe laat het is.



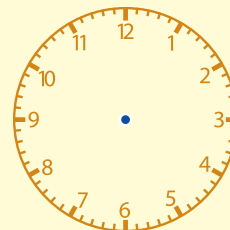
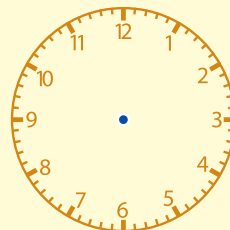
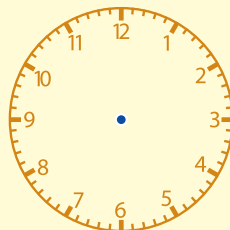
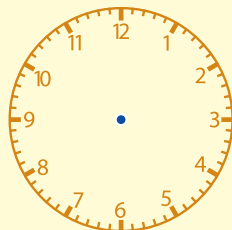
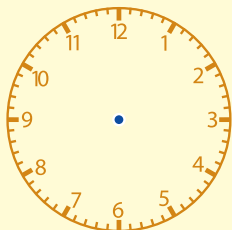
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

5 Wat wordt de nieuwe prijs?



128



628

6 Reken uit.

$$116 - 30 = \dots\dots\dots$$

$$109 - 20 = \dots\dots\dots$$

$$137 - 40 = \dots\dots\dots$$

$$216 - 30 = \dots\dots\dots$$

$$309 - 20 = \dots\dots\dots$$

$$437 - 40 = \dots\dots\dots$$

$$416 - 30 = \dots\dots\dots$$

$$609 - 20 = \dots\dots\dots$$

$$123 - 50 = \dots\dots\dots$$

$$816 - 30 = \dots\dots\dots$$

$$105 - 40 = \dots\dots\dots$$

$$223 - 50 = \dots\dots\dots$$

$$616 - 30 = \dots\dots\dots$$

$$405 - 40 = \dots\dots\dots$$

$$623 - 50 = \dots\dots\dots$$

4 Maak de stippentekening.



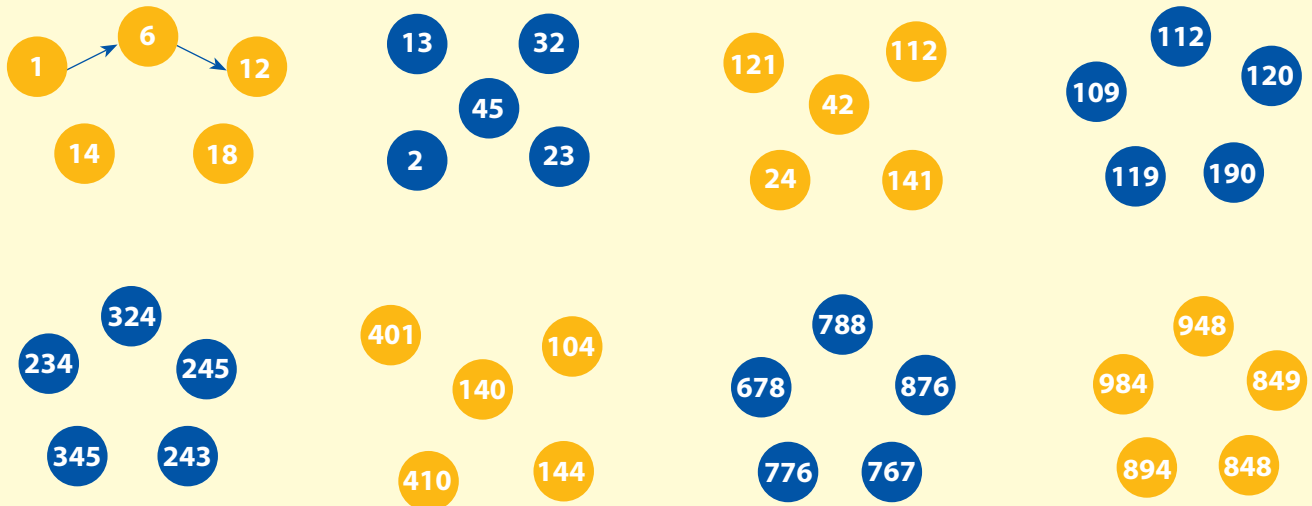
5 Hoeveel kosten de postzegelvellen?



6 Reken uit.

$6 \times 45 =$	$\longrightarrow$	$6 \times 40 =$	$6 \times 5 =$	$\dots + \dots =$
$8 \times 25 =$	$\longrightarrow$	$\dots \times \dots =$	$\dots \times \dots =$	$\dots + \dots =$
$10 \times 45 =$	$\longrightarrow$	$\dots \times \dots =$	$\dots \times \dots =$	$\dots + \dots =$
$6 \times 65 =$	$\longrightarrow$	$\dots \times \dots =$	$\dots \times \dots =$	$\dots + \dots =$
$5 \times 35 =$	$\longrightarrow$	$\dots \times \dots =$	$\dots \times \dots =$	$\dots + \dots =$

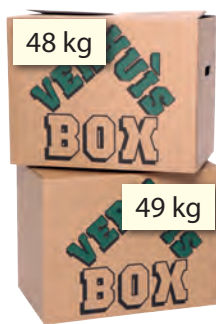
4 Trek pijlen van klein naar groot.



5 Past de stapel op de weegschaal? Kleur het goede rondje.



niet meer
dan 100 kg



☐ ja ☐ nee



☐ ja ☐ nee



☐ ja ☐ nee

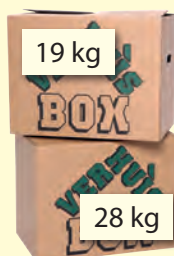
6 Past het samen op de weegschaal? Kleur het goede rondje.



niet meer
dan 50 kg



☐ ja ☐ nee



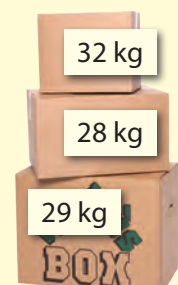
☐ ja ☐ nee



niet meer
dan 100 kg



☐ ja ☐ nee

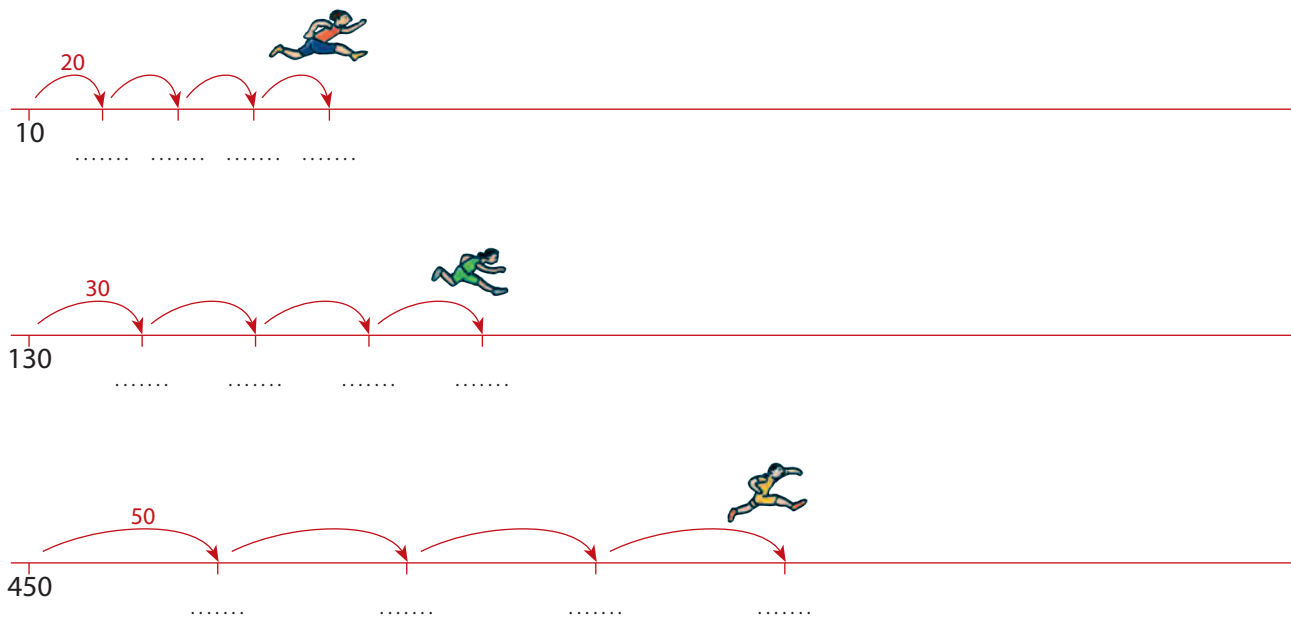


☐ ja ☐ nee

4 Maak de tafels af.

tafel van 7	7		21			42		56		70
tafel van 8	8	16			40				72	
tafel van 9				36				72		

5 Tel met sprongen.



6 Tel met sprongen.

20		40										
560		580										
200		230										
770		800										
350		400										
700		750										

4 Geef de klokken met dezelfde tijd dezelfde kleur.

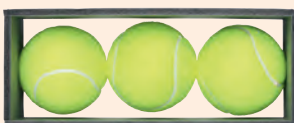


5 Hoeveel ballen blijven er over?

ballen:	dozen:	ballen over:	de som:
18	3	0	$18:6 = 3 \text{ rest } 0$
19			
20			
21			
22			
23			
24			



6 Maak de sommen.



$$24:3 = 8 \text{ rest } 0$$

25
26
27
28
29
30
31



$$16:4 = \dots \text{ rest } \dots$$

17
18
19
20
21
22
23

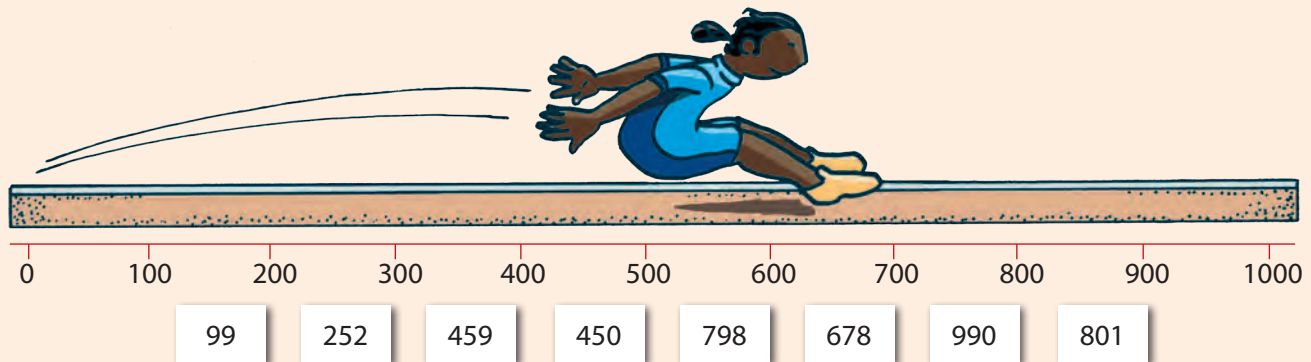


$$25:5 = \dots \text{ rest } \dots$$

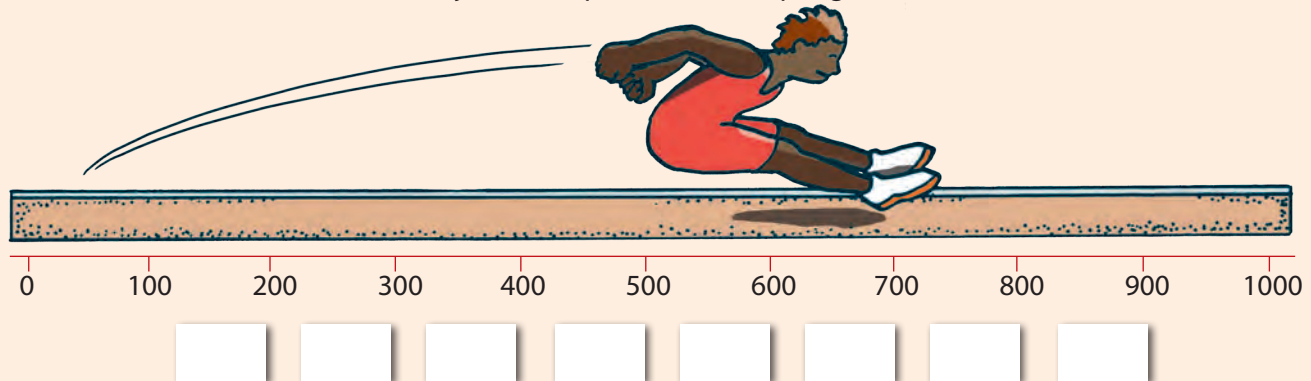
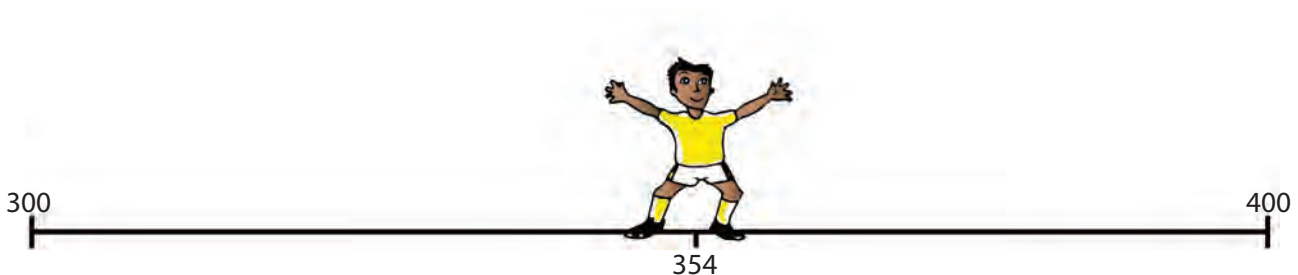
26
27
28
29
30
31
32

4 Hoe ver spring je?

a Trek een lijn van het getal naar de plaats in de verspringbak.



b Bedenk zelf de afstand. Trek een lijn naar de plaats in de verspringbak.

**5 Wat is dichterbij?**

a Ivan staat op 354. Is 300 of 400 dichterbij?

b Nadia staat op 340. Is 300 of 400 dichterbij?

c Nathan staat op 658. Tussen welke honderdtallen is dat?

Wat is het dichtstbij?

6 Welk honderdtal ligt het dichtstbij?

Kies uit: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000.

304 - **300**

890 -

986 -

544 -

118 -

647 -

555 -

839 -

398 -

465 -

455 -

198 -

299 -

301 -

345 -

940 -

451 -

409 -

109 -

55 -

4 Maak de sommen.

$$848 = 800 + 40 + 8$$

$$900 + 8 = \dots\dots\dots$$

$$709 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$20 + 700 + 2 = \dots\dots\dots$$

$$157 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$70 + 600 = \dots\dots\dots$$

$$363 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$5 + 500 + 30 = \dots\dots\dots$$

$$660 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$8 + 800 + 80 = \dots\dots\dots$$

5 Hoeveel tilt Iwan?

- a** Iwan is gewichtheffer. De eerste keer tilt hij 125 kg en de tweede keer 220 kg. Hoeveel is het samen?

$$125 + 220 = \dots\dots\dots$$

$$125 + 200 = \dots\dots\dots$$

$$325 + 20 = \dots\dots\dots$$

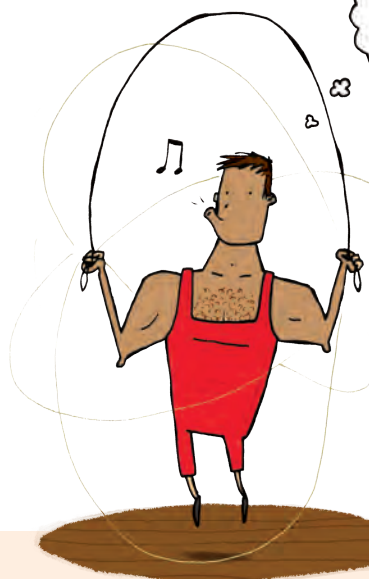


- b** Tijdens de training is Iwan aan het touwtjespringen. Eerst 122 keer, daarna 308 keer. Maak er een som van.

.....

$$122 + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$



6 Reken uit.

$$125 + 205 = \dots\dots\dots$$

$$122 + 340 = \dots\dots\dots$$

$$125 + 330 = \dots\dots\dots$$

$$122 + 407 = \dots\dots\dots$$

$$125 + 405 = \dots\dots\dots$$

$$122 + 275 = \dots\dots\dots$$

$$125 + 220 = \dots\dots\dots$$

$$122 + 163 = \dots\dots\dots$$

$$125 + 225 = \dots\dots\dots$$

$$122 + 366 = \dots\dots\dots$$

4 Bedenk zoveel mogelijk keersommen.

24

..... ×

..... ×

..... ×

..... ×

..... ×

40

..... ×

..... ×

..... ×

..... ×

..... ×

36

..... ×

..... ×

..... ×

..... ×

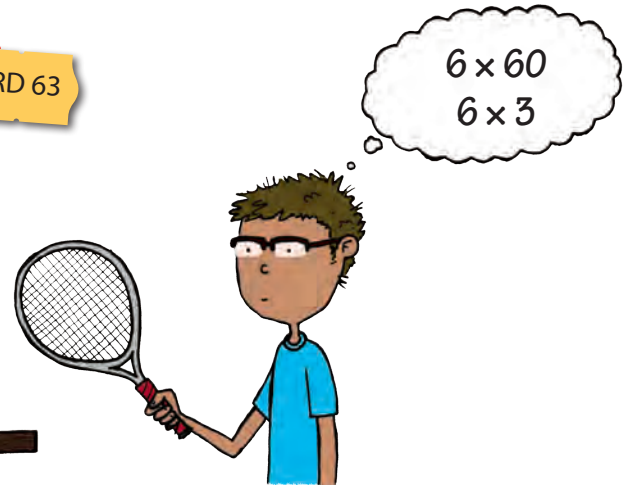
..... ×

5 Hoeveel kost het samen?**a** Wat kosten 6 tennistrackets?

$6 \times 63 =$

$6 \times 60 + 6 \times 3 =$

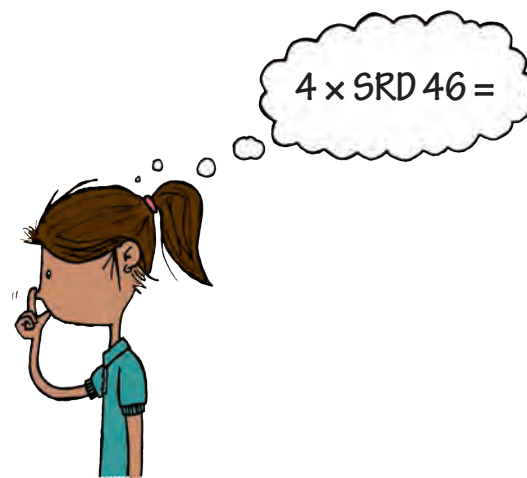
..... + =

**b** Wat kosten 4 paar tennisschoenen?

$4 \times \dots =$

$4 \times \dots + 4 \times \dots =$

..... + =

**6 Reken uit.**

$5 \times 34 = 5 \times 30 + 5 \times 4 = 150 + 20 = 170$

$4 \times 35 = \dots$

$6 \times 26 = \dots$

$3 \times 28 = \dots$

$6 \times 45 = \dots$

$2 \times 56 = \dots$

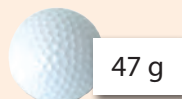
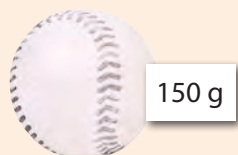
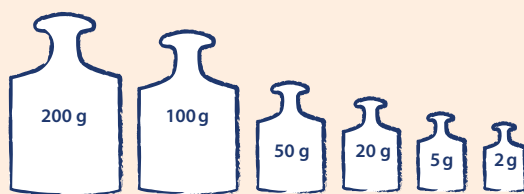
$3 \times 62 = \dots$

$5 \times 65 = \dots$

$6 \times 41 = \dots$

$4 \times 53 = \dots$

4 Teken de gewichtjes die je nodig hebt om de ballen te wegen.



5 Hoeveel flesjes?

kratten	1	2	4	8	12
flesjes	12				



6 Reken uit.

kratten	1	2	4	8	12
flesjes	24				

kratten	1	2	4	8	12
geld (in cent)	15				

aantal flesjes	1	2	4	8	12
geld (in cent)	25				

4 Maak de sommen.

$448 - 4 = \dots\dots\dots$

$969 - 60 = \dots\dots\dots$

$335 - 30 = \dots\dots\dots$

$448 - 40 = \dots\dots\dots$

$969 - 909 = \dots\dots\dots$

$335 - 305 = \dots\dots\dots$

$448 - 440 = \dots\dots\dots$

$969 - 160 = \dots\dots\dots$

$335 - 35 = \dots\dots\dots$

$448 - 408 = \dots\dots\dots$

$969 - 960 = \dots\dots\dots$

$335 - 105 = \dots\dots\dots$

$448 - 204 = \dots\dots\dots$

$969 - 9 = \dots\dots\dots$

$335 - 330 = \dots\dots\dots$

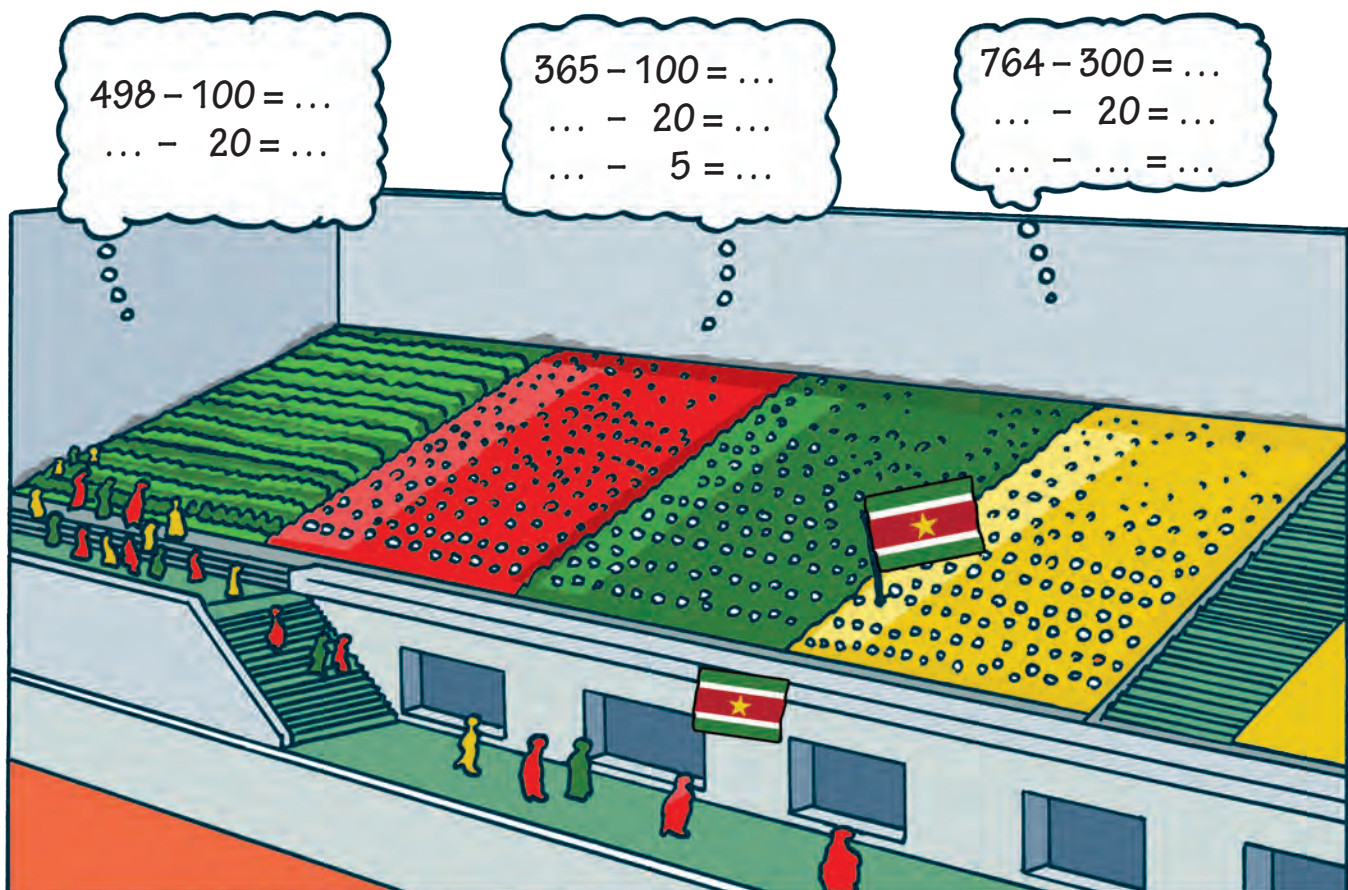
5 Hoeveel mensen blijven zitten?

Er zitten 498 mensen op de tribune. 120 mensen gaan naar huis.

$498 - 120 = \dots\dots\dots$

$365 - 125 = \dots\dots\dots$

$764 - 324 = \dots\dots\dots$

**6 Reken uit.**

$368 - 150 = \dots\dots\dots$

$686 - 445 = \dots\dots\dots$

$566 - 140 = \dots\dots\dots$

$876 - 325 = \dots\dots\dots$

$494 - 280 = \dots\dots\dots$

$589 - 178 = \dots\dots\dots$

$687 - 370 = \dots\dots\dots$

$367 - 236 = \dots\dots\dots$

$798 - 280 = \dots\dots\dots$

$735 - 621 = \dots\dots\dots$

4 Wat is meer? Kleur dat vakje.

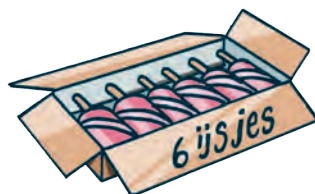
20	7×3
50	7×7
40	7×6
60	7×9
30	7×4

35	6×6
55	8×7
65	8×8
25	6×4
75	8×9

13	2×7
23	4×6
43	5×9
63	10×6
83	8×10

5 Verdelen.

- a Hoeveel doosjes kun je vol maken?
Hoeveel ijsjes blijven er over?



ijsjes	som	rest
42	$42 : 6 = \dots$	0
45		
48		
50		

- b Er zit 13 dollar in de 'karweitjespot'.

Sandra, Nahir en Ishani gaan het geld verdelen.

Ze krijgen elk dollar.

Er blijft dollar in de pot over.

De som is $13 : 3 = \dots$ rest

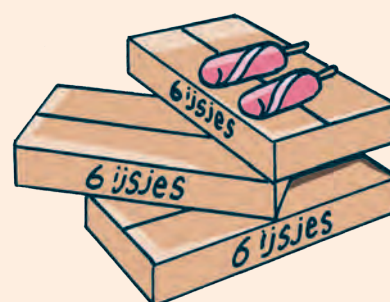


- c Denzil, Ali, Sita en Jaleel verdelen ook 13 dollar.

De som is : = rest

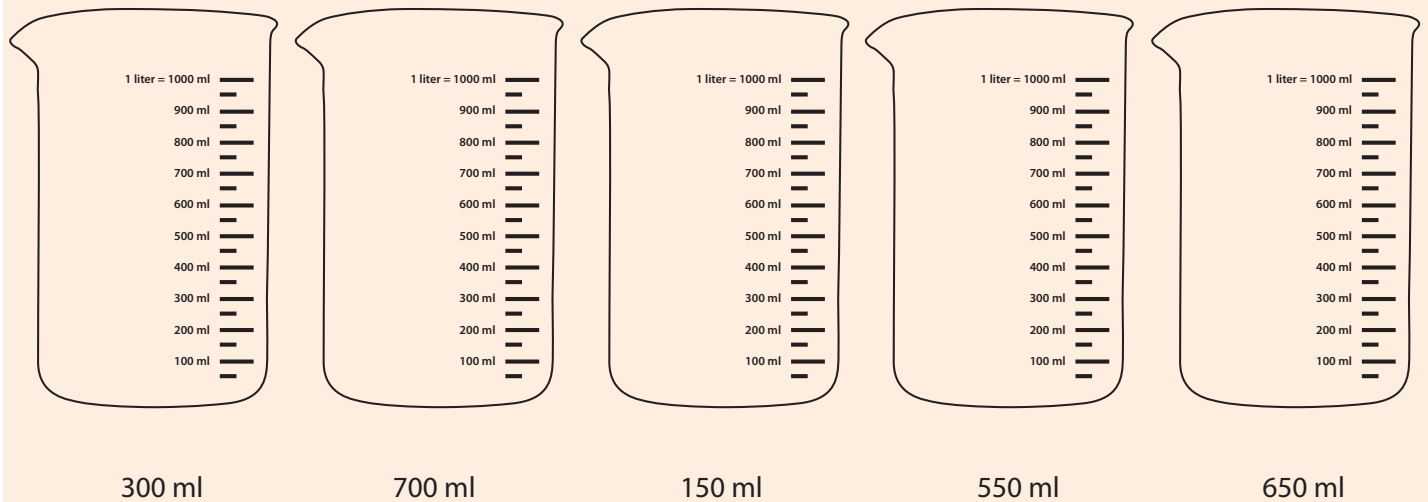
6 Reken uit.

ijsjes:	dozen:	rest:	de som:
20		 ijsjes	$20 : 6 = \dots$ rest
38		 ijsjes	$38 : 6 = \dots$ rest
45		 ijsjes	$45 : 6 = \dots$ rest
51		 ijsjes	$51 : 6 = \dots$ rest
59		 ijsjes	$59 : 6 = \dots$ rest



er is:	ieder krijgt:	rest:	de som
17 dollar	 dollar	 dollar	$17 : 4 = \dots$ rest
34 dollar	 dollar	 dollar	$34 : 4 = \dots$ rest
21 dollar	 dollar	 dollar	$21 : 4 = \dots$ rest
38 dollar	 dollar	 dollar	$38 : 4 = \dots$ rest
41 dollar	 dollar	 dollar	$41 : 4 = \dots$ rest



4 Kleur de inhoud.**5 Wat kost het? Schat eerst.**

a Zhivaro wordt lid van het cricketteam.

Hij koopt handschoenen en een bat.

Zhivaro betaalt ongeveer SRD

Hij betaalt precies SRD



b John gaat ook cricket spelen.

Hij koopt een helm en een shirt.

John betaalt ongeveer SRD

Hij betaalt precies SRD

6 Wat kost het samen? Kijk bij opgave 5.

Richard koopt:	prijs:	Marc koopt:	prijs:	Asmir koopt:	prijs:
shirt	SRD	helm	SRD	helm	SRD
schoenen	SRD	bal	SRD	bat	SRD
Ik schat:	SRD	Ik schat:	SRD	Ik schat:	SRD
Ik reken uit:	SRD	Ik reken uit:	SRD	Ik reken uit:	SRD

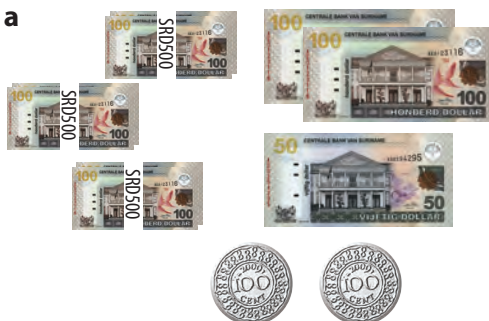
4 Vul de buurgetallen in.

314	315	316		600	
	220			499	
	789			229	
	560			300	
	819			678	



5 Schrijf het bedrag op 3 manieren op.

a

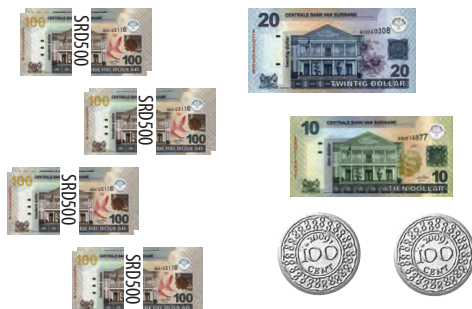


D	H	T	E

in letters: *duizend*

SRD

b



D	H	T	E

in letters:

SRD

6 Schrijf het bedrag in het schema en in woorden.

	D	H	T	E
SRD 945				
SRD 1105				
SRD 1522				
SRD 1340				
SRD 2058				

in woorden

.....



4 Kleur de openingstijden van het winkelcentrum.

maandag: van 1 uur tot 5 uur

donderdag: van 9 uur tot 6 uur

dinsdag: van 9 uur tot 6 uur

vrijdag: van 9 uur tot 9 uur

woensdag: van 9 uur tot 5 uur

zaterdag: van 10 uur tot 2 uur

	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
maandag													
dinsdag													
woensdag													
donderdag													
vrijdag													
zaterdag													

5 Feestweek in de mall.**a** Hoeveel prijzengeld zit er in de pot?

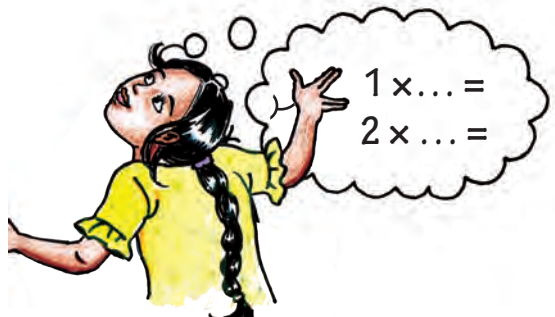
De som is

**b** Hoeveel dollar krijg je als je 5 prijzen wint?

De som is

c Hoeveel dollar krijg je als je 2 prijzen wint?

De som is

**6 Reken uit.**

$10 \times 15 = \dots\dots\dots$

$10 \times 45 = \dots\dots\dots$

$10 \times 32 = \dots\dots\dots$

$5 \times 15 = \dots\dots\dots$

$5 \times 45 = \dots\dots\dots$

$5 \times 32 = \dots\dots\dots$

$2 \times 15 = \dots\dots\dots$

$2 \times 45 = \dots\dots\dots$

$2 \times 32 = \dots\dots\dots$

4 Gepast betalen. Teken de biljetten en de munten.

vlooiendoeder	1 1 25 25 25 10 5
hondenborstel	
zakje hondensnoepjes	
drinkbak	
halsband	
hondenmand	

Prijslijst dierenwinkel Snuitje

halsband	SRD 6,90
hondenmand	SRD 9,20
vlooiendoeder	SRD 2,90
zak hondenbrokken	SRD 4,10
zakje hondensnoepjes	SRD 0,90
hondenborstel	SRD 5,80
etensbak	SRD 6,00
drinkbak	SRD 3,90
rubber bal	SRD 1,10
speelbot	SRD 1,00

5 Eerst schatten, dan kopen.

Dit is de portemonnee van Max.
Kijk bij opgave 4.



- a Max koopt een hondenborstel en een drinkbak.

Dat kost ongeveer SRD

Als je het precies uitrekent, kost het SRD + SRD = SRD

Kan hij zijn boodschappen betalen?

- b Max koopt een hondenmand en een rubber bal.

Dat kost ongeveer SRD

Als je het precies uitrekent, kost het SRD + SRD = SRD



6 Reken uit. Kijk bij opgave 4.

ik koop:	ik schat:	ik betaal:
een speelbot en een rubber bal		
vlooiendoeder en een zakje hondensnoepjes		
een zak hondenbrokken en een halsband		
een hondenborstel en een etensbak		

4 Reken uit.

$400 + 300 + 9 = \dots\dots\dots$

$70 + 400 + 6 = \dots\dots\dots$

$80 + 400 + 2 = \dots\dots\dots$

$2 + 60 + 300 = \dots\dots\dots$

$7 + 800 + 30 = \dots\dots\dots$

$800 + 20 + 6 = \dots\dots\dots$

$60 + 600 = \dots\dots\dots$

$4 + 900 = \dots\dots\dots$

$7 + 500 = \dots\dots\dots$

$50 + 5 + 400 = \dots\dots\dots$



5 Hoe reken jij?

a SRD 238 + SRD 440 =

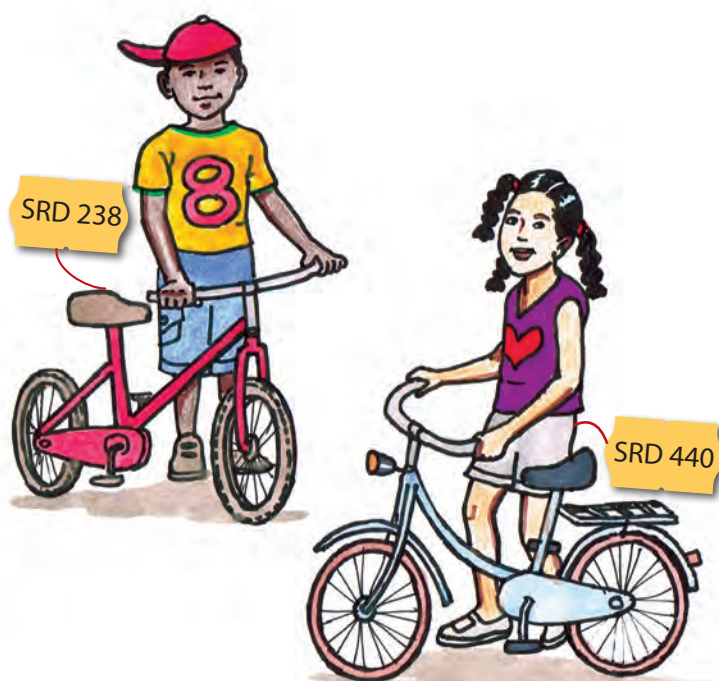
$$238 + 400 = 638$$

$$638 + 40 = \dots\dots\dots$$

$$200 + 400 = 600$$

$$30 + 40 = \dots\dots\dots$$

$$670 + 8 = \dots\dots\dots$$



b SRD 245 + SRD 425 =



c SRD 365 + SRD 205 =



6 Reken uit.

$325 + 400 = \dots\dots\dots$

$225 + 350 = \dots\dots\dots$

$465 + 105 = \dots\dots\dots$

$615 + 265 = \dots\dots\dots$

$525 + 355 = \dots\dots\dots$



4 Kleur alle antwoorden van de tafels van 3 en 6.

De getallen komen vaker dan 1 keer voor.

5	32	41	16	7	32	23	40	5	25	49	28	37
10	18	54	6	13	18	24	15	35	18	5	1	11
20	42	7	8	29	9	34	49	26	54	17	4	57
2	15	3	30	45	21	15	51	47	36	26	50	43
4	27	59	60	25	30	44	26	19	24	10	52	7
14	30	6	12	1	21	12	3	38	27	36	6	53
22	31	55	11	28	37	57	38	22	13	2	19	46

5 Hoeveel volle planken?

5 flesjes op een rij.

a Teken 16 flesjes in de kast.

Hoeveel volle planken?

Hoeveel flesjes over?

De deelsom is $16 : \dots = \dots$ rest $\dots$

b Teken 19 flesjes in de kast.

Hoeveel volle planken?

Hoeveel flesjes over?

De deelsom is $\dots : \dots = \dots$ rest $\dots$

c 21 flesjes.

Schrijf de deelsom op $\dots : \dots = \dots$ rest $\dots$



6 Reken uit.

$$14 : 2 = \dots \text{ rest } \dots$$

$$15 : 2 = \dots \text{ rest } \dots$$

$$9 : 3 = \dots \text{ rest } \dots$$

$$11 : 3 = \dots \text{ rest } \dots$$

$$15 : 3 = \dots \text{ rest } \dots$$

$$16 : 4 = \dots \text{ rest } \dots$$

$$19 : 4 = \dots \text{ rest } \dots$$

$$30 : 5 = \dots \text{ rest } \dots$$

$$34 : 5 = \dots \text{ rest } \dots$$

$$35 : 5 = \dots \text{ rest } \dots$$

$$26 : 5 = \dots \text{ rest } \dots$$

$$26 : 3 = \dots \text{ rest } \dots$$

$$30 : 4 = \dots \text{ rest } \dots$$

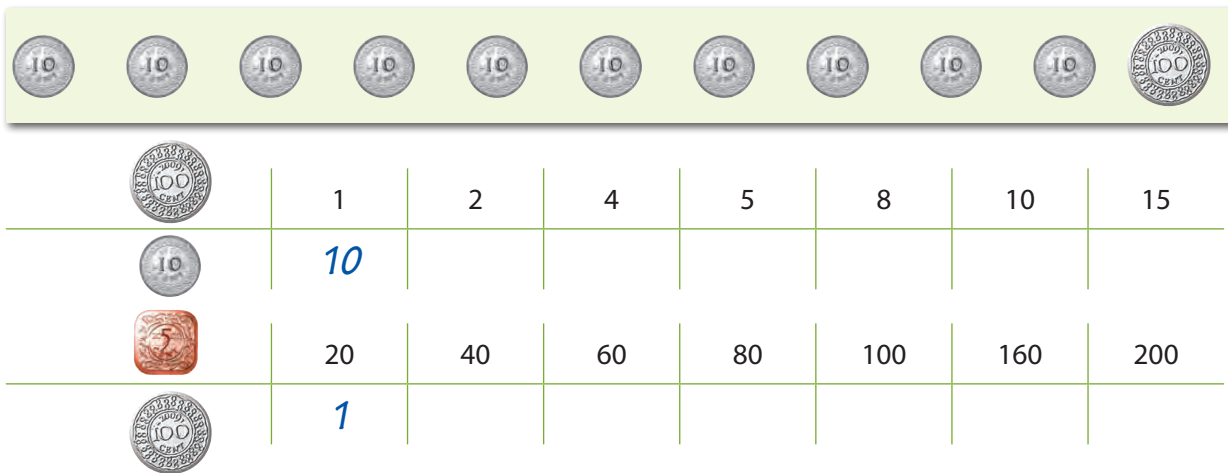
$$34 : 6 = \dots \text{ rest } \dots$$

$$36 : 8 = \dots \text{ rest } \dots$$

4



5



6

	4							
	1	2	10	5	50	20	100	
	5							
	1	5	10	20	25	50	75	
	10	20	30	60	120	200	150	
	1							
	4	8	16	32	40	20	60	
	1							

4 Schrijf de getallen van klein naar groot.

764	876	467	877	476	774	746
.....						
345	543	453	354	435	534	503
.....						

5 Hoe spring je op de getallenlijn?

a Maak sprongen van 100.



b Maak sprongen van 10.

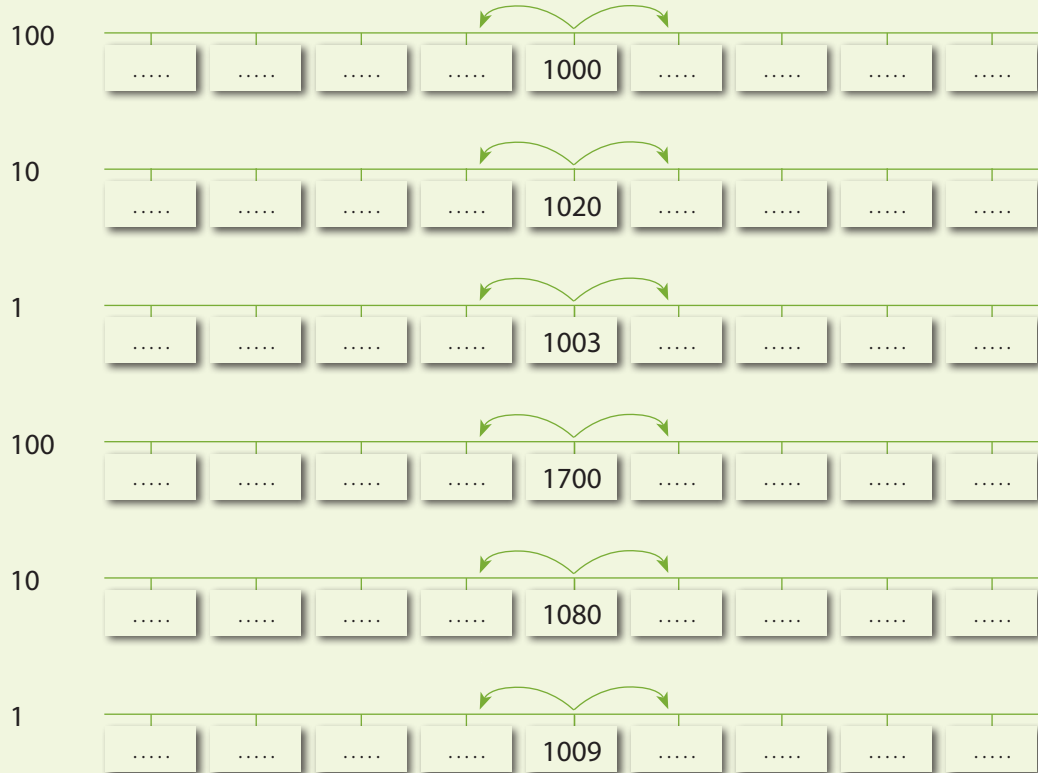


c Maak sprongen van 1.



6 Spring vooruit en achteruit.

Vooraan staan de sprongen.

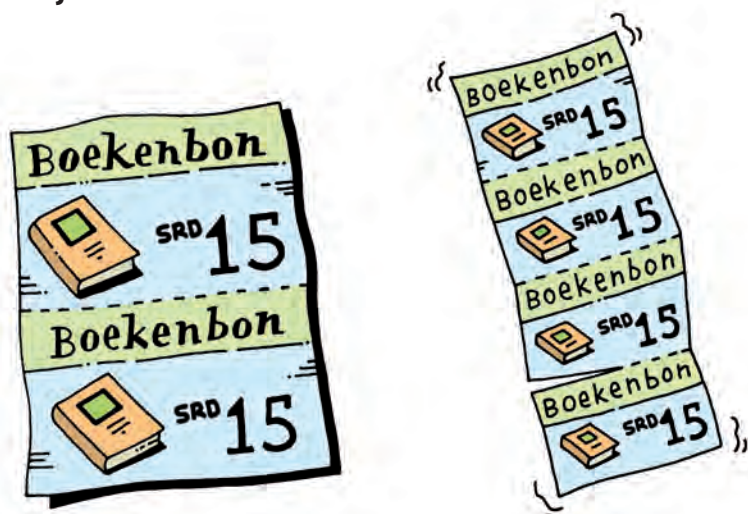


4 Maak de sommen.

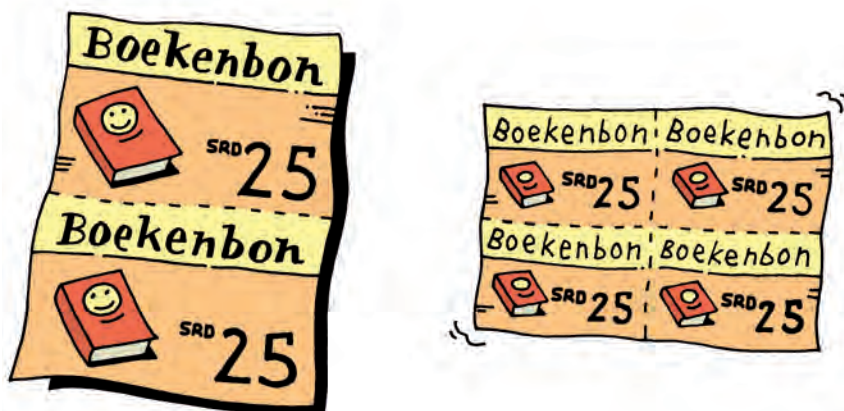
$2 \times 9 = \dots\dots$	$\dots\dots \times 7 = 49$	$3 \times 8 = \dots\dots$
$4 \times \dots\dots = 36$	$5 \times \dots\dots = 45$	$\dots\dots \times 6 = 48$
$\dots\dots \times 9 = 54$	$9 \times \dots\dots = 27$	$9 \times 9 = \dots\dots$
$8 \times 9 = \dots\dots$	$6 \times 7 = \dots\dots$	$\dots\dots \times 8 = 16$
$\dots\dots \times 9 = 90$	$8 \times \dots\dots = 32$	$7 \times 10 = \dots\dots$

5 Hoeveel zijn de bonnen samen waard?

a



b



6 Reken uit.

$2 \times 15 = \dots\dots$	$2 \times 30 = \dots\dots$	$2 \times 40 = \dots\dots$	$2 \times 60 = \dots\dots$
$4 \times 15 = \dots\dots$	$4 \times 30 = \dots\dots$	$4 \times 40 = \dots\dots$	$4 \times 60 = \dots\dots$
$2 \times 20 = \dots\dots$	$2 \times 25 = \dots\dots$	$2 \times 50 = \dots\dots$	$2 \times 70 = \dots\dots$
$4 \times 20 = \dots\dots$	$4 \times 25 = \dots\dots$	$4 \times 50 = \dots\dots$	$4 \times 70 = \dots\dots$

4 Kleur het goede antwoord.

$32 : 4 =$	8	6	7
$42 : 6 =$	8	7	6
$28 : 7 =$	3	5	4
$45 : 5 =$	10	9	8
$21 : 3 =$	7	9	6

$64 : 8 =$	6	7	8
$49 : 7 =$	8	7	6
$18 : 3 =$	6	4	9
$36 : 9 =$	9	6	4
$24 : 4 =$	8	4	6

5 Eerlijk verdelen.

a



b



6 Hoeveel is het vierde deel?



..... koekjes



..... sinaasappels



..... knikkers



..... bladzijden



4 Tel verder.

1 verder

998

.....

.....

.....

.....

10 verder

972

.....

.....

.....

.....

100 verder

876

.....

.....

.....

.....



5 Betalen.

a SRD 257 – SRD 145 =

$$257 - 100 =$$

$$..... - 40 =$$

$$..... - 5 =$$

b SRD 266 – SRD 153 =

$$266 - 100 =$$

$$..... - 50 =$$

$$..... - 3 =$$



6 Reken uit.

$$484 - 280 =$$

$$749 - 330 =$$

$$698 - 280 =$$

$$278 - 162 =$$

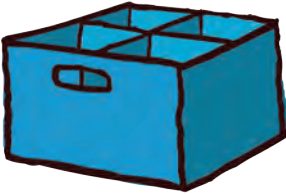
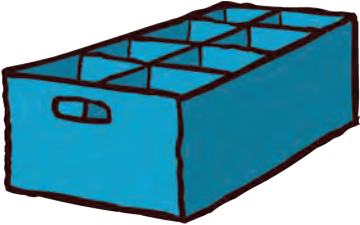
$$355 - 143 =$$



4 Kies de munten.

					
SRD 3,25		3	1		
SRD 4,40					
SRD 6,85					
SRD 7,90					
SRD 5,35					

5 Hoeveel kratjes zijn er nodig om alle flessen op te ruimen?

		
40 flessen		
80 flessen		
160 flessen		
400 flessen		
800 flessen		



6 Reken handig.

50 : 5 =	60 : 6 =
100 : 5 =	120 : 6 =
150 : 5 =	300 : 6 =
250 : 5 =	600 : 6 =
350 : 5 =	360 : 6 =

4 Samen 100.

20 +	65 +
75 +	15 +
35 +	71 +
44 +	95 +
85 +	88 +

**5 Welke som hoort erbij?**

- a** 1 keer knippen kost SRD 15.
Martin gaat dit jaar 6 keer naar de kapper.
.....
- b** Gio moet 42 stiften opruimen. Er zijn 6 doosjes.
.....
- c** De verkoopster heeft al 35 dropjes weggegeven.
.....
- d** Anthony heeft SRD 190 gespaard. Hij wil graag een spelcomputer kopen. Die kost SRD 225.
.....

**6 Reken de verhaalsommen uit.**

- a** Er zijn 35 ballen. 18 ballen worden weggegooid omdat ze versleten zijn.
Hoeveel ballen blijven er over?
- b** 's Morgens zit er SRD 225 in de kassa. De kapper verdient er SRD 330 bij.
Hoeveel geld zit er 's avonds in de kassa?
- c** Er zitten 20 kauwgumballen in een zakje. Rachella koopt 6 zakjes.
Hoeveel kauwgumballen heeft Rachella gekocht?
- d** Hoeveel dollar is het boek goedkoper?
- e** Chiara brengt reclamefolders rond. Ze heeft 180 reclamefolders van de dierenwinkel en 180 reclamefolders van de supermarkt.
Hoeveel reclamefolders brengt Chiara rond?



4 Kleur het grootste getal rood en het kleinste getal groen.

818	881	880	188
-----	-----	-----	-----

363	633	336	663
-----	-----	-----	-----

707	770	777	787
-----	-----	-----	-----

626	662	686	668
-----	-----	-----	-----

545	554	540	550
-----	-----	-----	-----

274	247	427	724
-----	-----	-----	-----

419	491	914	941
-----	-----	-----	-----

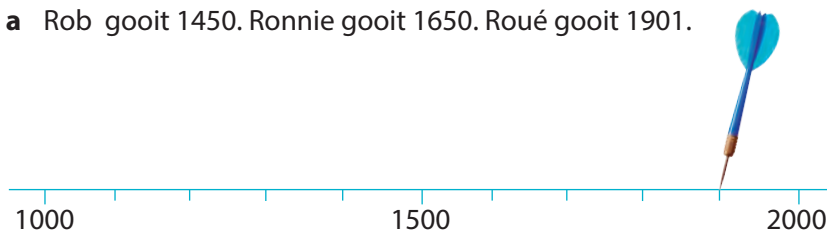
181	118	108	180
-----	-----	-----	-----

909	990	999	989
-----	-----	-----	-----

356	536	635	365
-----	-----	-----	-----

5 Teken de pijlen op de getallenlijn. Zet de naam erbij.

a Rob gooit 1450. Ronnie gooit 1650. Roué gooit 1901.

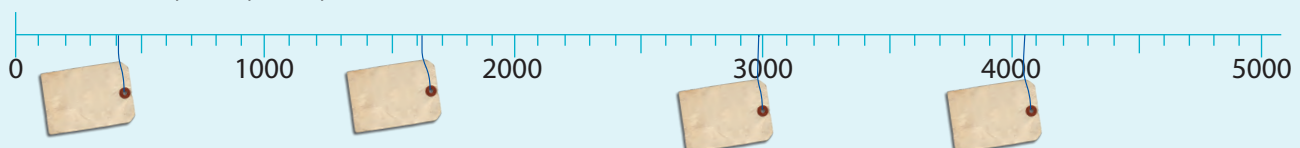


b Iraysa gooit 7000. Ivana gooit 9500. Irina gooit 5670.



6 Welke getallen horen op de kaartjes?

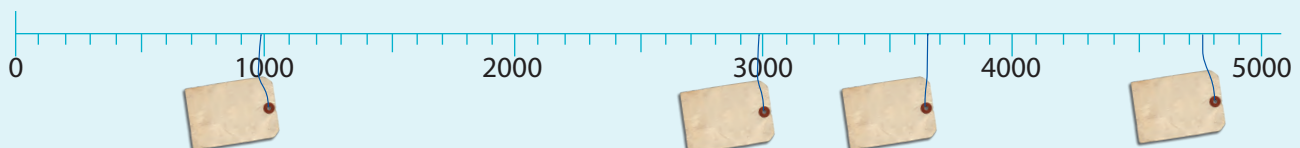
Kies uit: 1610, 4050, 2990, 405.



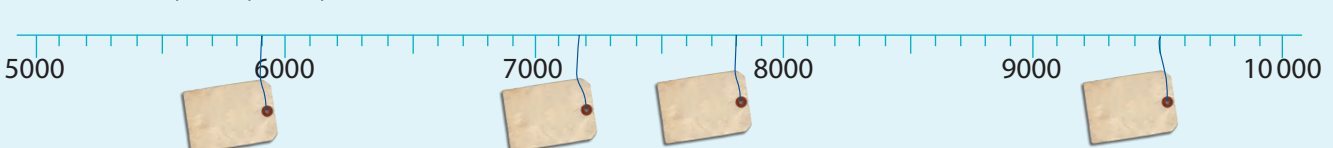
Kies uit: 3770, 3070, 1060, 4190.



Kies uit: 3650, 4770, 990, 2990.



Kies uit: 7800, 5900, 9500, 7180.



Kies uit: 8990, 6770, 9080, 7760.



4 Geef kaartjes met hetzelfde antwoord dezelfde kleur.

4×60

8×40

4×30

2×80

8×50

4×40

2×60

5×80

6×80

3×80

4×80

3×20

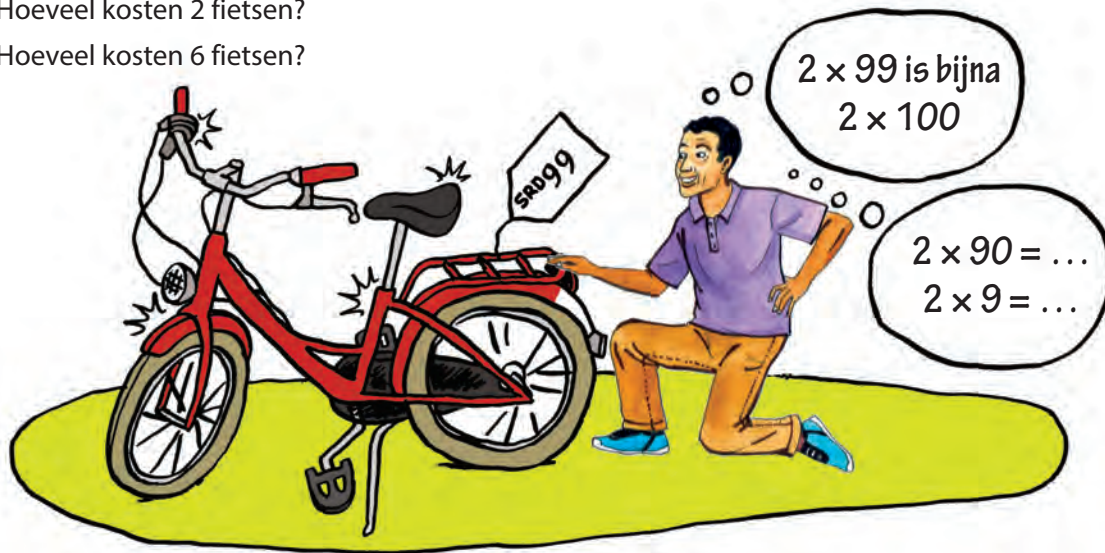
8×60

6×10

5 Hoeveel kost het?

a Hoeveel kosten 2 fietsen?

Hoeveel kosten 6 fietsen?



b Hoeveel kosten 2 rugzakken?

Hoe reken je dat uit?



6 Reken uit.

$6 \times 19 = \dots\dots\dots$

$6 \times 49 = \dots\dots\dots$

$6 \times 29 = \dots\dots\dots$

$4 \times 99 = \dots\dots\dots$

$4 \times 39 = \dots\dots\dots$

$4 \times 49 = \dots\dots\dots$



4 Hoeveel geld in de portemonnee?



SRD



SRD



SRD



SRD



SRD

5 Hoeveel krijgen ze terug?

Marieke koopt cornflakes met melk. Ze geeft 2 dollar.
Wat krijgt ze terug?

het kost:	Marieke geeft:	ze krijgt terug:
SRD 1,70	SRD 2,00	SRD

Shelton koopt een broodje met kaas.

het kost:	hij geeft:	hij krijgt terug:
SRD 2,75	SRD 5,00	SRD



6 Hoeveel krijg je terug?

het kost:	je geeft:	je krijgt terug:
SRD 1,80	SRD 2,00	SRD
SRD 8,50	SRD 10,00	SRD
SRD 14,50	SRD 20,00	SRD
SRD 2,40	SRD 5,00	SRD
SRD 18,10	SRD 20,00	SRD
SRD 6,60	SRD 10,00	SRD
SRD 0,50	SRD 5,00	SRD
SRD 5,20	SRD 10,00	SRD

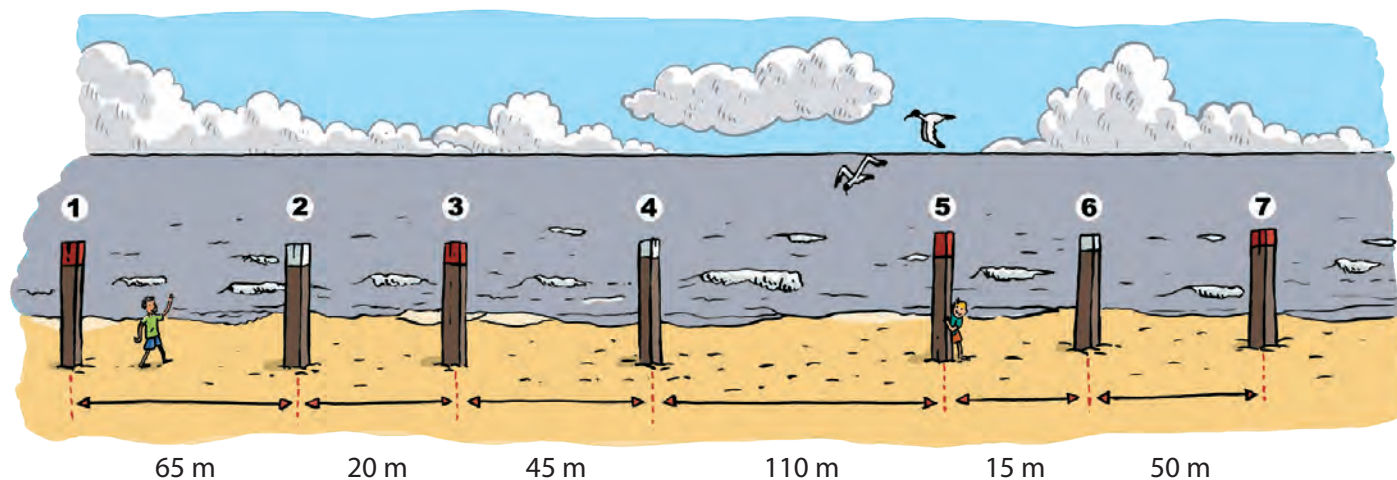
4 Splitsen.

50	
20	
	45
15	
	34

60	
41	
	35
27	
	16

70	
	56
65	
	23
17	

80	
	78
13	
	45
39	

5 Hoeveel meter lopen ze?

a Orveo loopt van paal 1 naar paal 4. Hoeveel meter loopt hij?

..... + + = m

b Gaël staat bij paal 3 op het strand. Hij loopt naar paal 7.

Hij loopt + + + = m

c Bij welke strandpaal begin jij te lopen? Waar loop je naartoe?

Van naar

Hoeveel meter is dat? Dat is m.

6 Hoeveel meter lopen ze?

Hanna $110 \text{ m} + 40 \text{ m} + 55 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

Alisha $90 \text{ m} + 125 \text{ m} + 45 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

Claudio $220 \text{ m} + 75 \text{ m} + 160 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

Dinesh $165 \text{ m} + 35 \text{ m} + 85 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

Judith $150 \text{ m} + 55 \text{ m} + 145 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$



4 Maak de deelsommen.

: 5	
in	uit
25	
35	
45	
15	
40	

: 7	
in	uit
49	
14	
28	
42	
70	

: 6	
in	uit
42	
36	
12	
48	
6	

5 Hoe verdeel je het snoep? Wat blijft er over?

a Rob, Kelvin, Samira en Henna verdelen de spekkies.

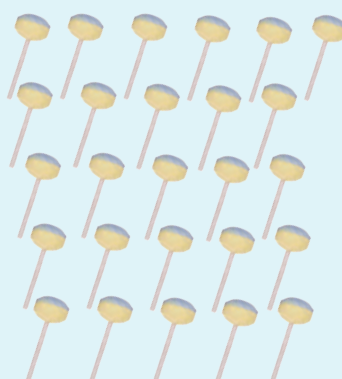
b Reemy, Elisa en Sandra verdelen de dropveters.



6 Hoe verdeel je het snoep?



18 stuks



26 stuks



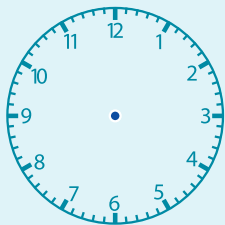
32 stuks

	ieder krijgt:	over:
3 kinderen		
8 kinderen		
6 kinderen		
5 kinderen		
4 kinderen		

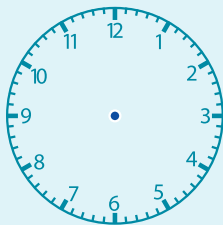
	ieder krijgt:	over:

	ieder krijgt:	over:

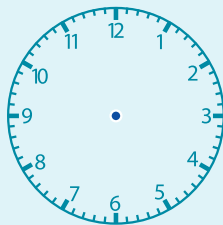
4 Teken de wijzers.



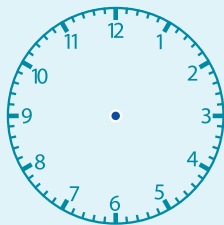
5 over 12



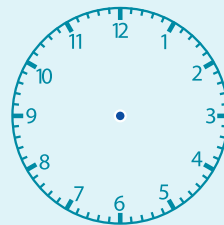
5 voor 5



half 9



10 voor 10



10 over 2

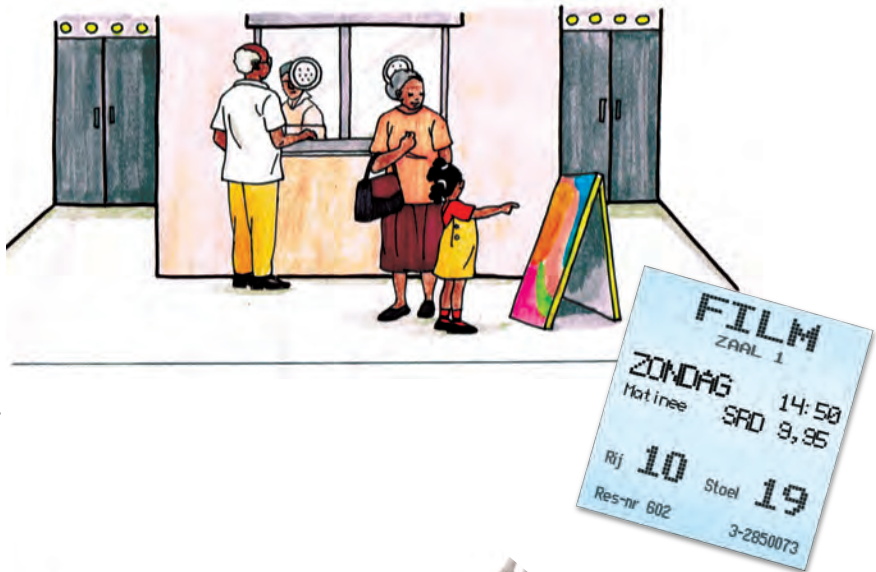
5 Hoeveel kost het ongeveer?

- a Opa koopt 3 bioscoopkaartjes.
Hoeveel moet hij ongeveer betalen?

1 kaartje kost ongeveer dollar.

3 kaartjes kosten ongeveer dollar.

6 kaartjes kosten ongeveer dollar.



- b 1 hangmat kost ongeveer dollar.

2 hangmat kosten ongeveer dollar.

4 hangmat kosten ongeveer dollar.



6 Hoeveel dollar ongeveer?

Kies uit: SRD 10, SRD 20, SRD 30, SRD 40, SRD 50, SRD 60, SRD 70, SRD 80, SRD 90, SRD 100.

SRD 18,50 $\approx$ SRDSRD 39,00 $\approx$ SRDSRD 59,85 $\approx$ SRDSRD 68,70 $\approx$ SRDSRD 49,60 $\approx$ SRDSRD 20,95 $\approx$ SRDSRD 9,75 $\approx$ SRDSRD 10,50 $\approx$ SRDSRD 88,60 $\approx$ SRDSRD 52,20 $\approx$ SRD

4 Hoeveel punten gegooid?



score 1e ronde:

John	Don	Renata
45	65	15
20	10	40
35	25	35
.....		

score 2e ronde:

Renata	Don	John
10	20	65
25	45	15
55	35	20
.....		

5 Hoeveel geld over?

a Hoeveel geld blijft er over voor leerjaar 5?

Hoe reken je dat uit?

Hoeveel geld blijft er over voor leerjaar 6?

b Hoeveel geld hebben leerjaar 5 en 6 samen over?

..... + =



6 Reken uit.

238 + 160 =

355 + 143 =

484 + 210 =

549 + 330 =

608 + 280 =

686 - 445 =

876 - 466 =

518 - 102 =

335 - 214 =

463 - 130 =



4 Vul in.

De 1e maand is

De 9e maand is

De 12e maand is

De 6e maand is

De 4e maand is

Februari is de maand.

Juli is de maand.

Mei is de maand.

November is de maand.

Maart is de maand.

	januari	februari	maart
ma	3 10 17 24 31	7 14 21 28	6 13 20 27
di	4 11 18 25	1 8 15 22 29	7 14 21 28
wo	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29
do	6 13 20 27	3 10 17 24	2 9 16 23 30
vr	7 14 21 28	4 11 18 25	3 10 17 24 31
za	1 8 15 22 29	5 12 19 26	4 11 18 25
zo	2 9 16 23 30	6 13 20 27	5 12 19 26
	april	mei	juni
ma	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26
di	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
wo	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
do	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
vr	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
za	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24
zo	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
	juli	augustus	september
ma	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25
di	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26
wo	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27
do	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28
vr	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29
za	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30
zo	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24
	oktober	november	december
ma	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
di	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
wo	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
do	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
vr	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
za	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
zo	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31

5 Hoe verdeel je ze?

a Verdeel 36 kaarten over 3 groepen.

Hoeveel kaarten krijgt elke groep?

Hoe reken je dat uit?

$$36 : 3 =$$

$$30 : 3 = \dots$$

$$6 : 3 = \dots$$

b Verdeel 48 kinderen over 4 slaapzalen.

Hoe reken je dat uit?

$$48 : 4 =$$

$$\dots : \dots = \dots$$

$$\dots : \dots = \dots$$

c Verdeel 69 kersen over de 3 bakjes.

Hoe reken je dat uit?

$$69 : 3 =$$

$$30 : 3 = \dots$$

$$60 : \dots = \dots$$

O ja... dat
komt heel
mooi uit!

6 Maak de deelsommen.

$$24 : 2 = \dots$$

$$33 : 3 = \dots$$

$$28 : 2 = \dots$$

$$39 : 3 = \dots$$

$$22 : 2 = \dots$$

$$60 : 3 = \dots$$

$$40 : 2 = \dots$$

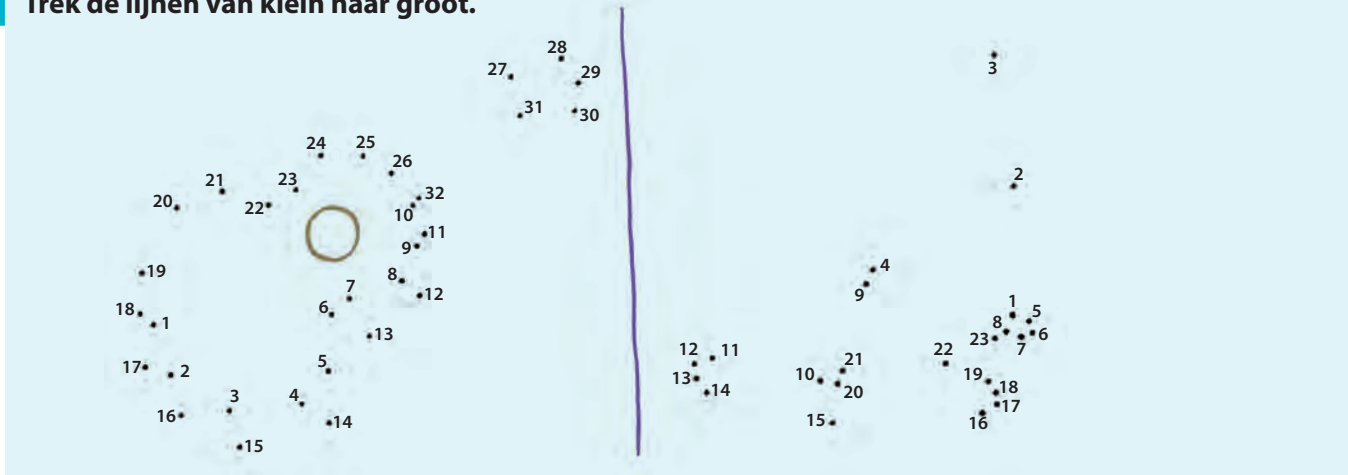
$$66 : 3 = \dots$$

$$44 : 2 = \dots$$

$$93 : 3 = \dots$$



4 Trek de lijnen van klein naar groot.



5 Verhaalsommen.

- a Meester Eric betaalt de boodschappen voor het schooluitje.
Hoeveel geld houdt hij over?
De som :



- b Juf Natasha koopt kaartjes voor de boot.
Heeft ze genoeg geld in de portemonnee?
De som:



6 Hoeveel?

- a Hoeveel vissen krijgt elk?
.....



- b Hoeveel schelpen hebben ze samen?
.....



- c Cyril koopt 5 snoepjes.
Hoeveel moet hij betalen?
.....



Colofon

Plezier in rekenen/wiskunde: bijwerkboek 5B

Aanpassingen en revisie:

Saby de Bies
Marion Gentle - Braafheid
Eddy Maartens
Denise Smith
Oesha Sookhlall - Sewnath

Coördinatie:

Saby de Bies

Consultant:

Loek Erich

Referentie

De Wereld in Getallen lessenboek 5

Opmaak:

Arief Ozir

Illustraties:

Sherida de Freytas
Gerold Slijngard
Sherwin Vreeswijk

Vormgeving en beeldverwerking:

Henk Derby
Arief Ozir

Realisatie

Ministerie van Onderwijs en
Volksontwikkeling
2nd BEIP Ria Verwey, Program Manager
2nd BEIP Henk Esajas, Task Officer
Curriculum
Art Sabina Design & Printing NV

Ontwerp omslag

Henk Derby
Gerold Slijngard

ISBN: 978-99914-1-055-5

De Wereld in Getallen: bijwerkboek 5B

Auteurs:

Liesbeth van Grootheest
Sjoerd Huitema
Reny van Hijum
Cindy Nillesen
Hiske Osinga
Hannelore Veltman
Marleen van de Wetering

Realisatie

Projectgroep Malmberg b.v.

Ontwerp:

Projectgroep Malmberg b.v. in samenwerking met
LaVerbe

Illustraties:

Guido Bootz
Geza Dirks
ckoe
Jeroen Funke
Jelle Gijsberts/Comic House
René van Halderen
Nancy Kers
Inneke Koene
Barbara Mulderink
Willem de Visser

Beeldresearch:

Daliz Picture research, Den Haag
Fotografie
Dave de Bruin, Daliz images, Shutterstock,
Istockphoto