



werkboek B

leerjaar 4

Plezier in rekenen 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 2013 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.

Colofon

Plezier in rekenen: werkboek

Aanpassingen en revisie:

Saby de Bies
Ireen Dijksteel
Marion Gentle - Braafheid
Saida Lalmahomed
Eddy Maartens
Inez Sijlbing
Denise Smith
Oesha Sookhlall - Sewnath

Coördinatie:

Saby de Bies

Consultant:

Loek Erich

Referentie:

De Wereld in Getallen werkboek 4

Opmaak:

Henk Derby
Sherida de Freytas

Illustraties:

Gerold Slijngard

Vormgeving en beeldverwerking:

Henk Derby
Gerold Slijngard

Realisatie:

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

Ontwerp omslag:

Henk Derby
Gerold Slijngard

Colofon

De Wereld in Getallen: werkboek

Auteurs:

Liesbeth van Grootheest
Sjoerd Huitema
Martin de Jong
Bert Munsterman
Hiske Osinga

Realisatie:

Projectgroep Malmberg b.v.

Ontwerp:

Projectgroep Malmberg b.v. in samenwerking
met LaVerbe

Illustraties:

Ann de Bode
Doesjka Bramiage
Frank Daenen
Jeroen Funke
Saskia van Gerven
Nancy Kers
Ineke Koenen
LouLou & Tummie
Gunter Segers

Beeldresearch:

Projectgroep Malmberg b.v., B en U
International Picture Service

Fotografie:

o.a. Hollandinbeeld.nl, Fotolia, Istockphoto, ISIS
fotografie/B en U Diemen, Merlijn Michon,
Fotografie Amsterdam, Photos.com, Pim Rusch
Fotografie/B en U Diemen, Studio Imago

Inhoud

Deel b

Blok 1

Week 1	32
Week 2	34
Week 3	36
Week 4	38

Blok 2

Week 1	40
Week 2	42
Week 3	44

Blok 3

Week 1	46
Week 2	48
Week 3	50
Week 4	52

Blok 4

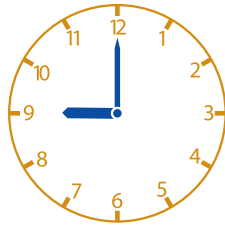
Week 1	54
Week 2	56
Week 3	58

1 Hoe laat is het?



19.00 uur

7 uur
's avonds



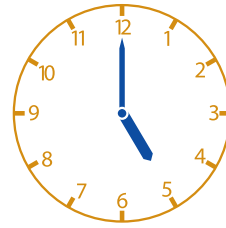
..... uur

.....
's morgens



..... uur

.....
's avonds



..... uur

.....
's middags



..... uur

.....
's nachts



8.30 uur

half 9
's morgens



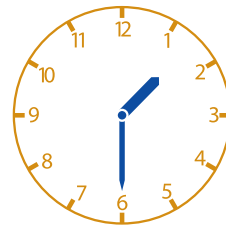
..... uur

.....
's avonds



..... uur

.....
's middags



..... uur

.....
's nachts



..... uur

.....
's avonds

2 Vul de tabellen in.

+	10	30	20	50	40
38					
43					

-	20	30	10	40	50
67					
84					

3 Kleur in elke rij de getallen die samen 100 zijn.

20 40 50 30 90

9 4 10 80 6

4 40 51 10 5

1 4 2 4 93

10 15 25 35 40

64 10 20 36 6

45 50 45 5 10

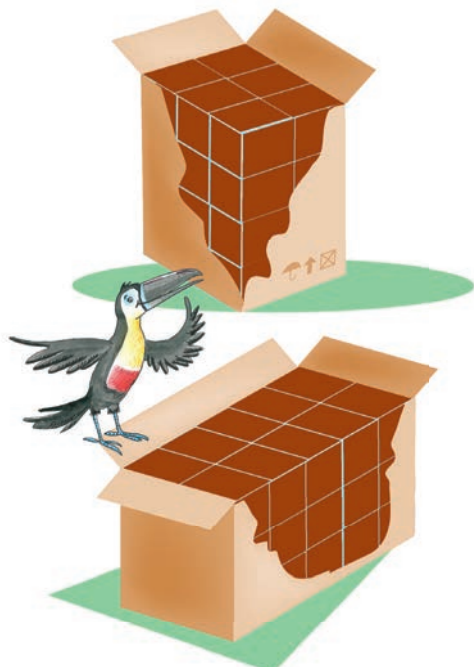
22 12 22 22 22

38 50 62 12 10

25 20 15 15 25



4 Hoeveel pakjes in de doos? Maak het kaartje vast aan de goede doos.

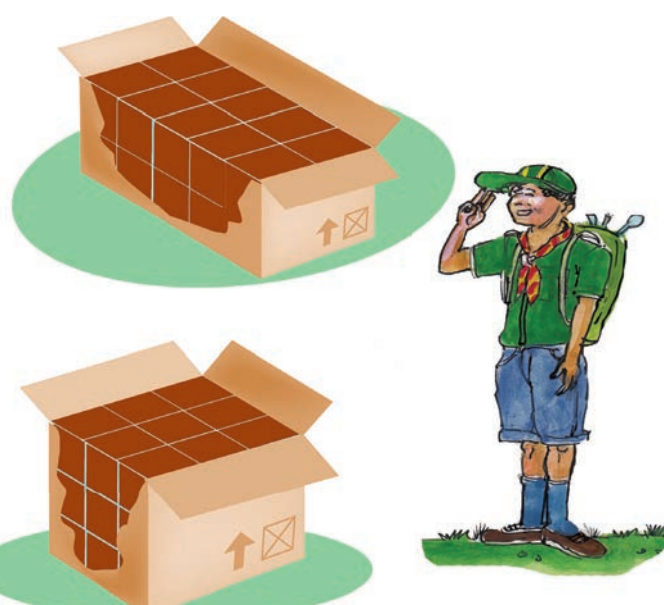


27

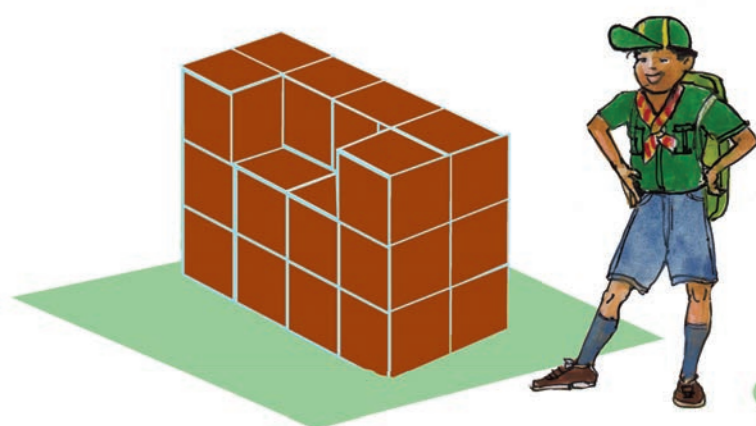
20

24

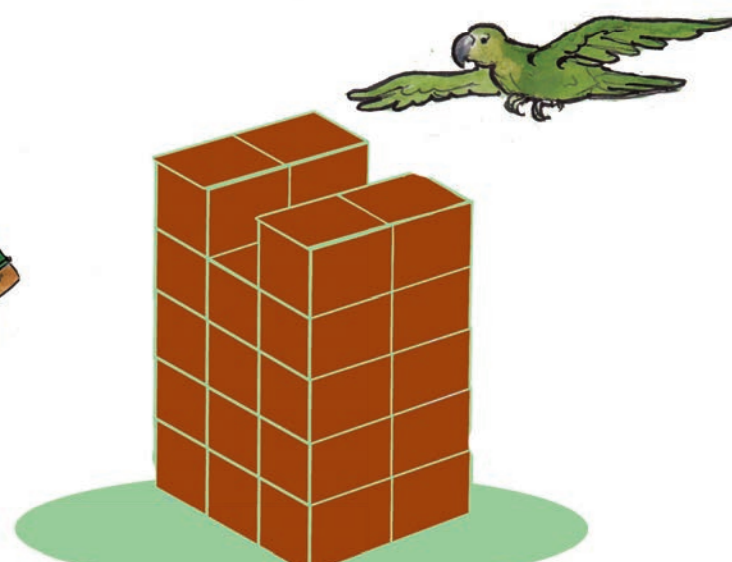
30



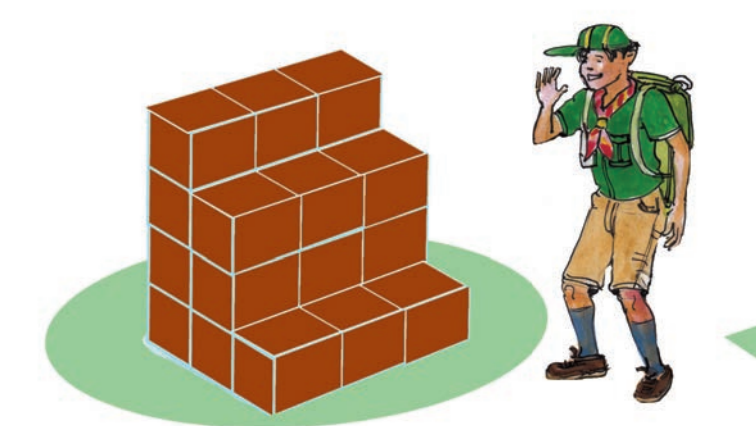
5 Hoeveel blokken?



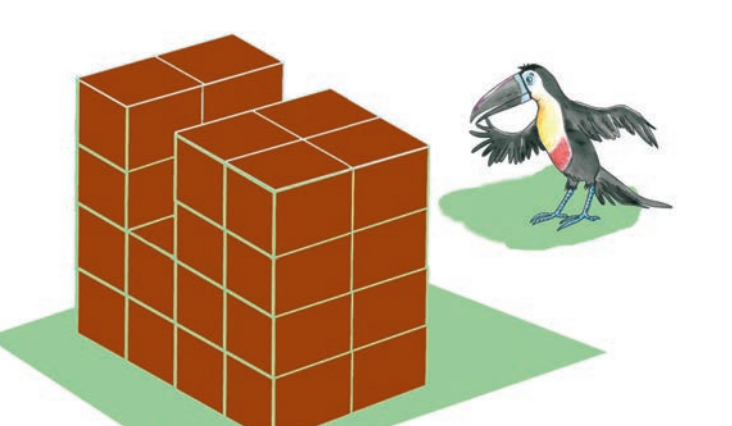
..... blokken



..... blokken



..... blokken



..... blokken

1 Vul de tabellen in.

+	10	20
15		
32		
47		

+	10	20
23		
56		
72		

-	10	20
35		
48		
64		

-	10	20
92		
87		
79		

2 Hoeveel toverballen? Maak de sommen af.



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



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



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



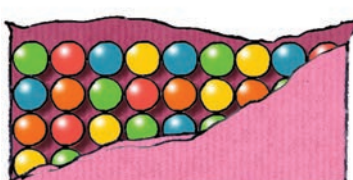
$$\dots \times 4 = \dots$$



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



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



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



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

3 In welke kist hoort het kaartje? Trek een lijn.

$$43 + 8$$

$$61 - 9$$

$$39 + 10$$

$$4 + 47$$

$$34 + 14$$

$$8 + 45$$

$$100 - 52$$

$$23 + 30$$

$$99 - 50$$

$$30 + 18$$

$$59 - 7$$



$$19 + 19$$

$$72 - 20$$

$$64 - 20$$

$$85 - 30$$

$$57 - 8$$

**3 Hoeveel liter gaat er in?**

1 liter? Kleur rood.

Meer dan 1 liter? Kleur blauw.

Minder dan 1 liter? Kleur geel.

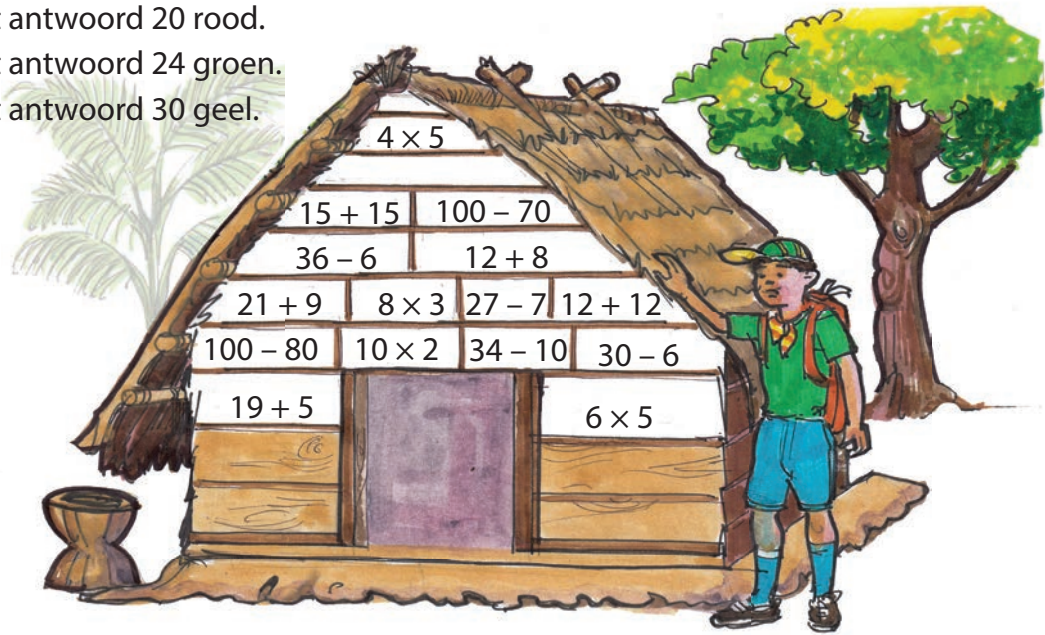
**4 Hoeveel liter gaat er in?**

Kies uit: 10 liter, 500 000 liter, 1 liter, 40 liter, 5000 liter, 300 liter.



1 Reken uit en kleur.

Kleur de vakjes met antwoord 20 rood.
Kleur de vakjes met antwoord 24 groen.
Kleur de vakjes met antwoord 30 geel.



2 Vul de tabellen in.

$\times$	3	4	5
1			
10			
5			
9			

$\times$	3	4	5
2			
4			
8			
7			

$\times$	3	4	5
2			
3			
6			
9			

3 Wat is meer? Kleur dat vakje.

8×5 — $50 - 11$

$25 - 10$ — 4×4

6×4 — $10 + 15$

$51 - 6$ — 9×4

6×3 — $7 + 9$

$25 - 6$ — 9×2

7×3 — $45 - 20$

$8 + 38$ — 9×5

8×3 — $11 + 11$

$15 + 15$ — 7×4

7×2 — $55 - 40$

$52 - 8$ — 7×5

9×3 — $95 - 70$

$40 - 9$ — 8×4

6×5 — $8 + 25$



4 Wat krijg je terug? Teken de munten.

je koopt:	je geeft:	je krijgt terug:
 60 cent		
 55 cent		
 95 cent		
 90 cent		
 75 cent		

5 Wie heeft het meeste geld? Kleur de naam.

a  **Yasmin**  **Zora**

b  **Vivian**  **Max**

c  **Akash**  **Anne**

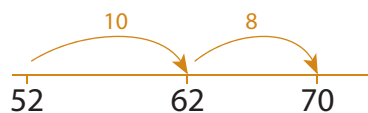
d  **Karin**  **Steven**

e  **Shruti**  **Giovani**

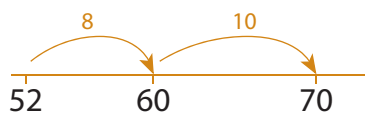
f  **Timon**  **Saminie**

1 Hoe spring jij? Teken het op de lege getallenlijn.

van 52 naar 70



van 52 naar 70



van 18 naar 30

18

van 27 naar 47

27

van 44 naar 58

44

van 65 naar 85

65

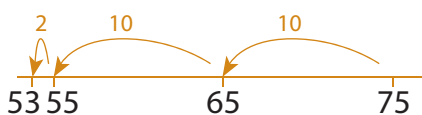
van 72 naar 96

72

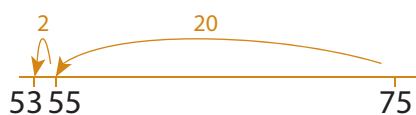


2 Hoe spring jij? Teken het op de lege getallenlijn.

van 75 naar 53



van 75 naar 53



van 96 naar 76

96

van 84 naar 62

84

van 50 naar 26

50

van 77 naar 55

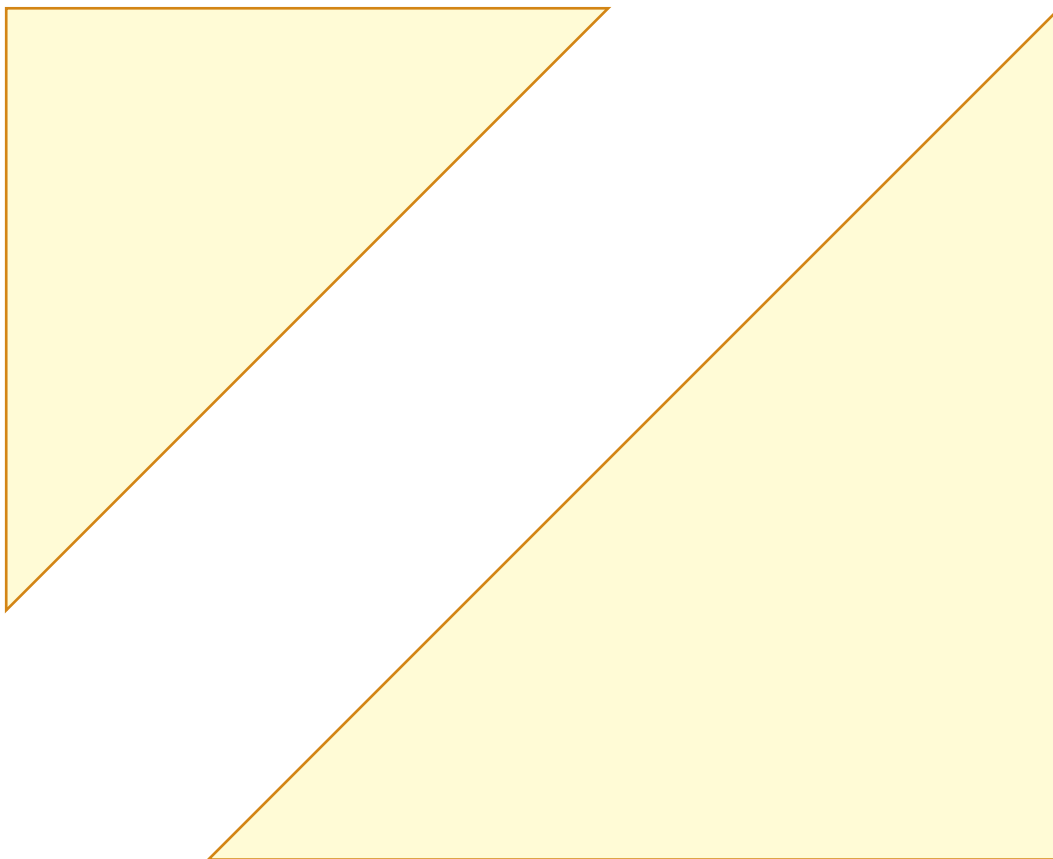
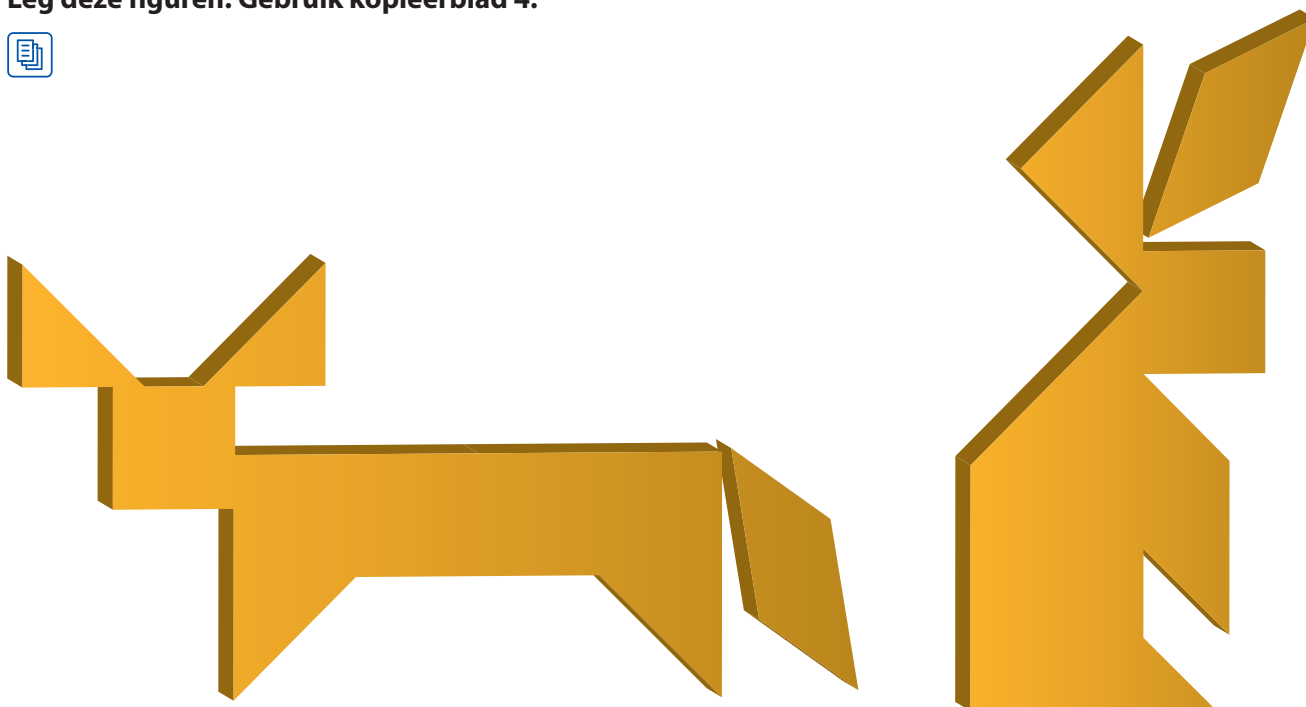
77

van 39 naar 12

39

**4 Vul de driehoeken. Gebruik kopieerblad 4.**

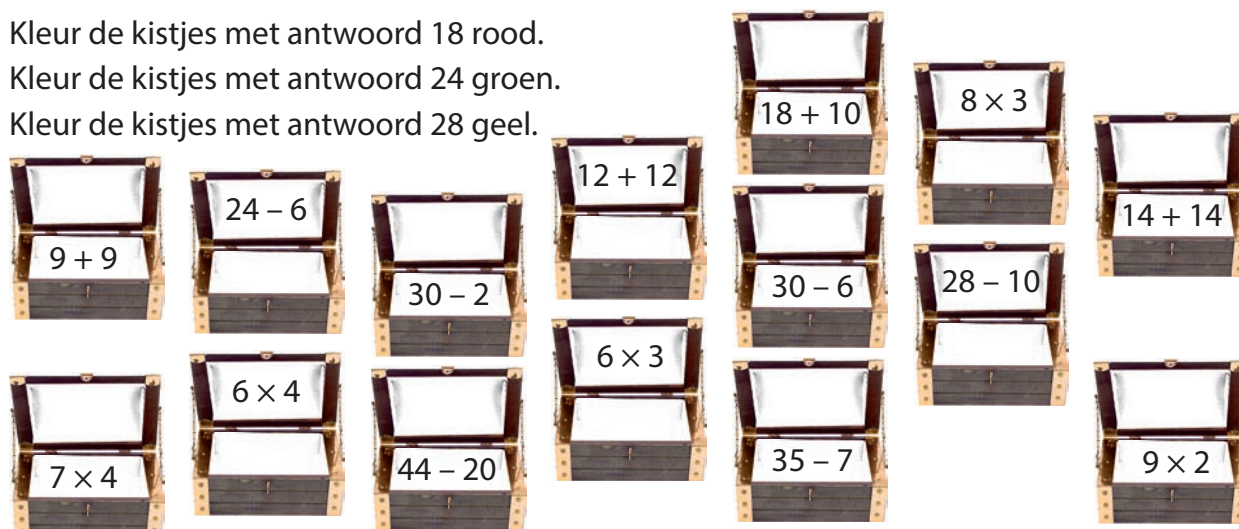
Het kan op verschillende manieren.
Je hoeft niet alle stukjes te gebruiken.

**5 Leg deze figuren. Gebruik kopieerblad 4.**

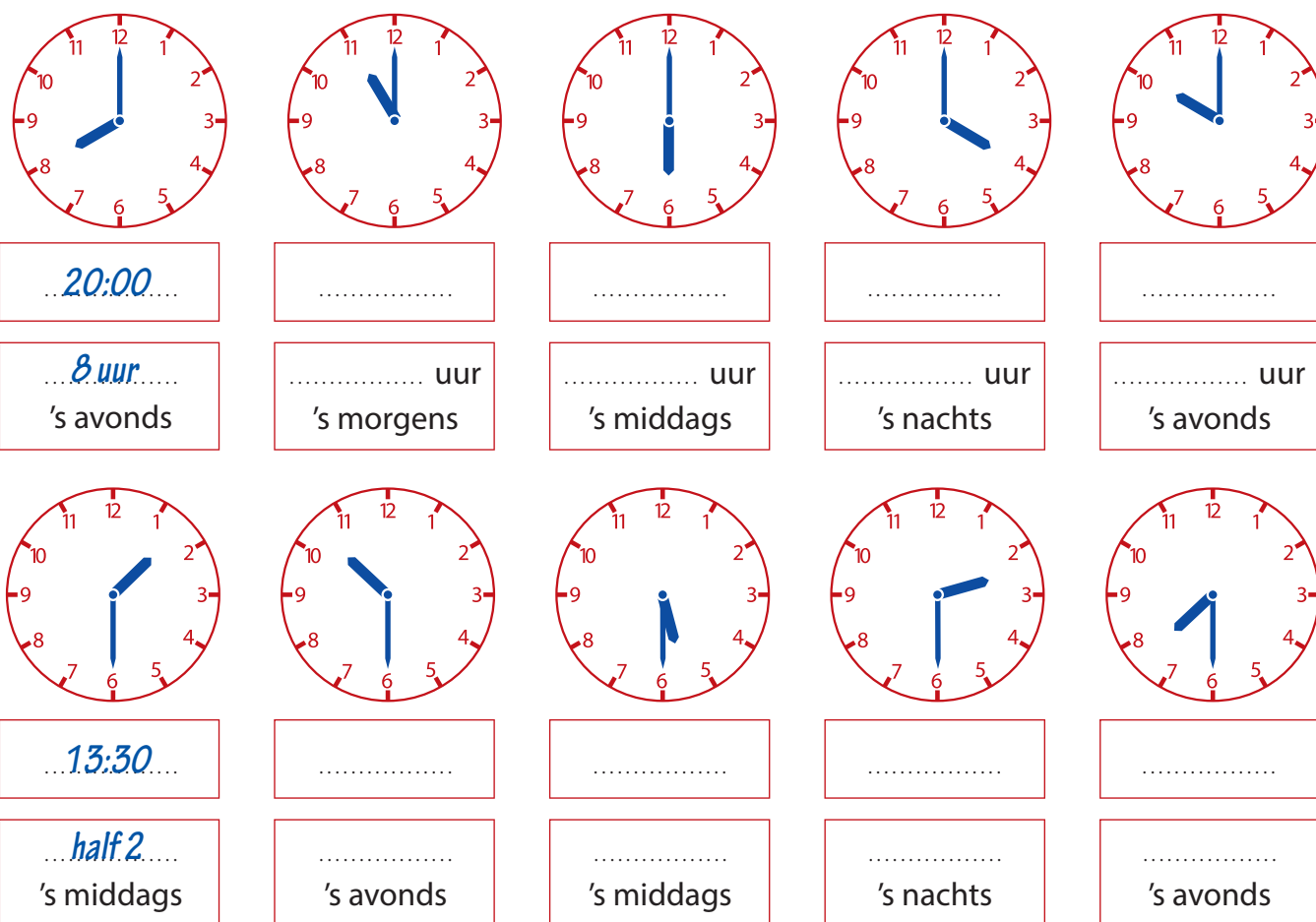
Maak zelf nog een mooi figuur.

1 Reken uit en kleur.

Kleur de kistjes met antwoord 18 rood.
Kleur de kistjes met antwoord 24 groen.
Kleur de kistjes met antwoord 28 geel.



2 Hoe laat?



3 Vul de tabellen in.

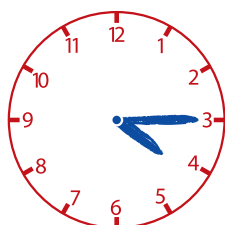
×	5	4	3
10			
9			
5			
6			

×	5	4	3
2			
3			
6			
9			

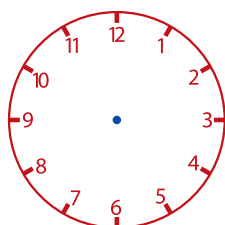
×	5	4	3
2			
4			
8			
7			



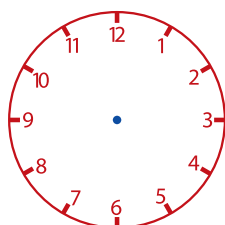
3 Teken de wijzers.



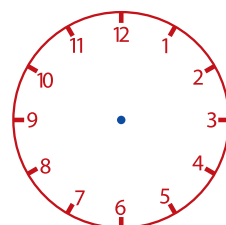
kwart over 4



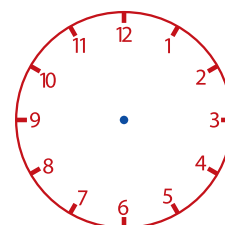
kwart voor 8



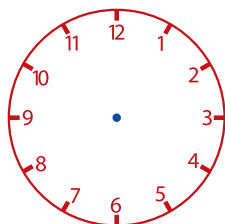
kwart voor 5



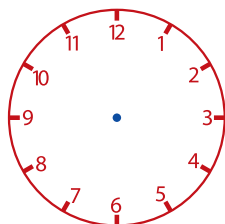
kwart over 11



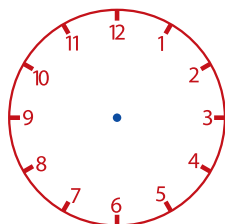
kwart voor 11



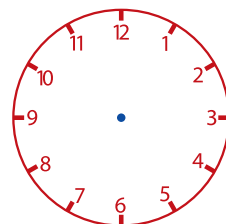
half 7



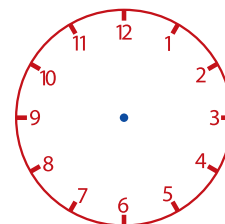
kwart voor 7



kwart over 7

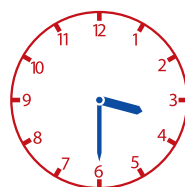


half 8

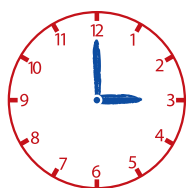


8 uur

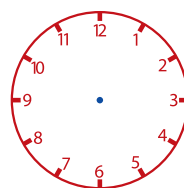
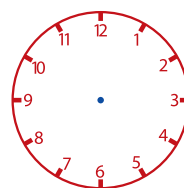
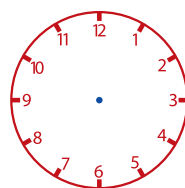
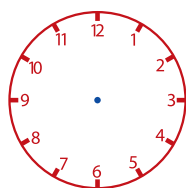
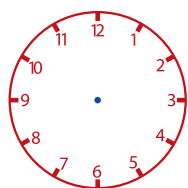
4 Welke klokken horen bij elkaar? Trek een lijn.



5 Teken zelf de wijzers. Schrijf de tijd eronder.



3:00



3 uur
's middags

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

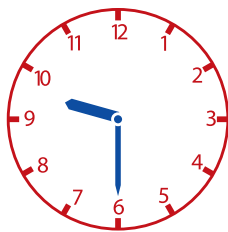
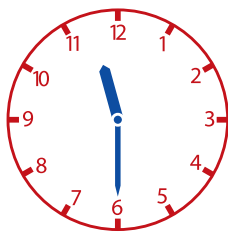
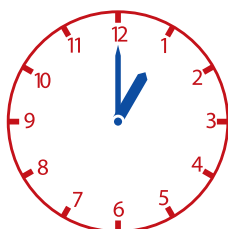
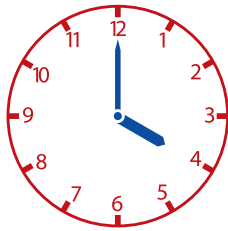
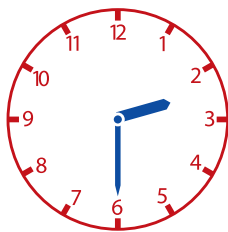
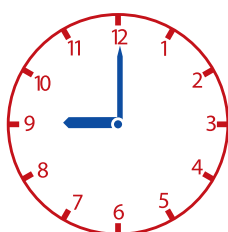
.....
.....
.....

.....
.....
.....

1 Zoek de schat bij de kist. Trek een lijn.



2 Bij welke klok hoort de tijd? Trek een lijn.



half 12

13:00

half 10

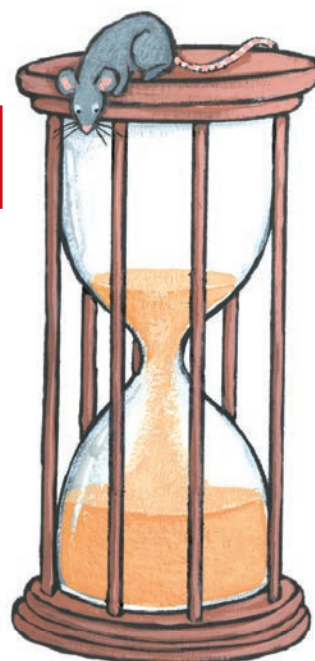
half 3

16:00

09:00

half 9

kwart over 6



**3 Hoeveel kistjes heb je nodig?**

..... kistjes met 2 goudstukken



..... kistjes met 4 goudstukken



..... kistjes met 5 goudstukken



..... kistjes met 8 goudstukken



..... kistjes met 10 goudstukken

**4 Hoeveel kistjes kun je vullen?**

Je kunt kistjes vullen.

Er blijven goudstukken over.



Je kunt kistjes vullen.

Er blijven goudstukken over.

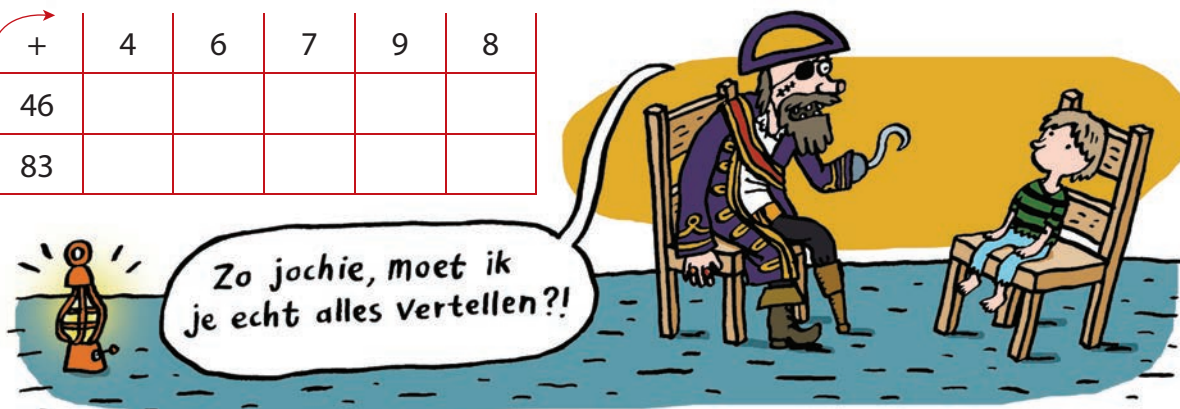


1 Vul de tabellen in.

-	4	6	9	3	7
80					
60					

-	2	3	5	6	9
52					
73					

+	4	6	7	9	8
46					
83					



2 Wat is meer? Kleur die som.

25 - 10	4 × 4	6 × 5	7 + 25	10 + 15	6 × 4
9 × 4	41 - 6	7 + 9	6 × 3	9 × 2	27 - 8
39 - 20	7 × 3	9 × 5	7 + 37	18 + 7	8 × 3
7 × 4	36 - 7	35 - 20	7 × 2	7 × 5	45 - 9
38 - 9	9 × 3	8 × 4	40 - 7	7 + 25	6 × 5

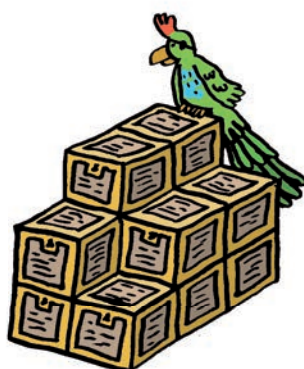
3 Reken uit. Kleur de antwoorden in het cijferveld.

- | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|
| 40 - 14 = | 6 × 3 = | 14 + 9 = |
| 60 - 9 = | 10 × 5 = | 6 + 35 = |
| 90 - 84 = | 9 × 4 = | 19 + 13 = |
| 69 - 23 = | 9 × 5 = | 3 + 34 = |
| 99 - 60 = | 7 × 3 = | 19 + 19 = |
| 50 - 48 = | 3 × 4 = | 42 + 14 = |
| 60 - 13 = | 6 × 4 = | 15 + 16 = |
| 42 - 9 = | 5 × 2 = | 6 + 49 = |
| 60 - 18 = | 3 × 5 = | 12 + 13 = |
| 35 - 8 = | 8 × 5 = | |

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35
36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56



3 Welke plattegrond hoort bij het bouwsel? Trek een lijn.



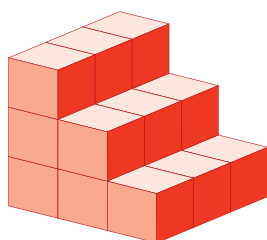
3	2
3	2
2	1

4	4	4
5	4	3
4	3	3

3	2	1
3	2	1
3	2	

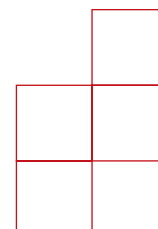
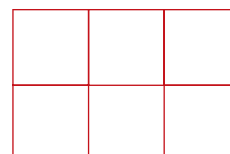
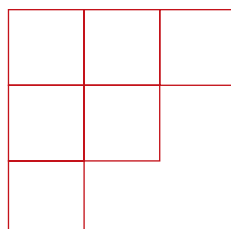
2	3	4
	3	3
		2

4 Bouwsels van 18 blokjes.



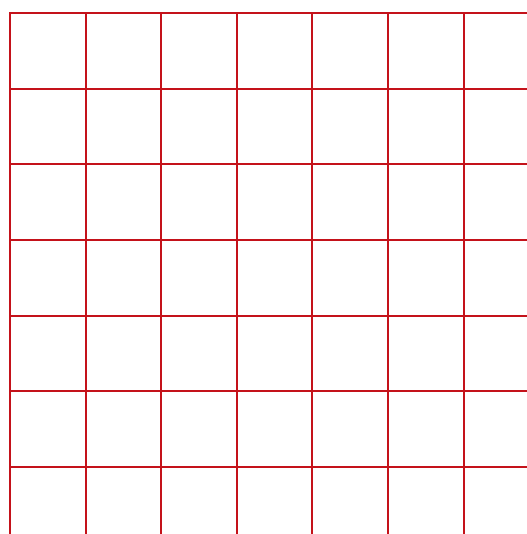
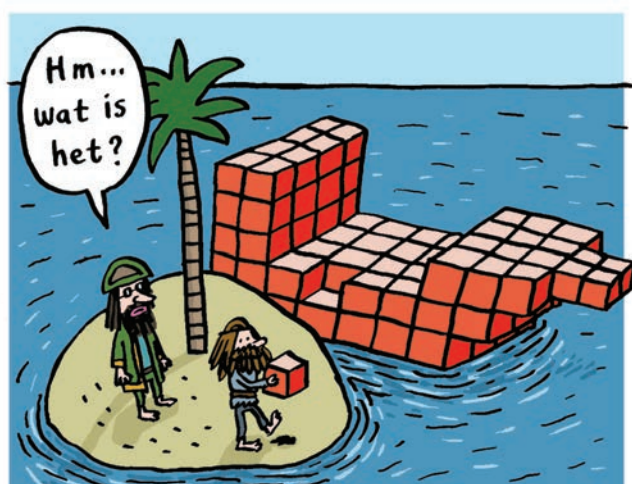
3	2	1
3	2	1
3	2	1

Bedenk zelf bouwsels van 18 blokjes.
Vul de plattegronden in.



5 Bedenk zelf een bouwsel.

Je mag zelf weten hoeveel blokjes je gebruikt.
Teken de plattegrond hiernaast.



1 Vul de tabellen in.

←	30	35
48		
67		
75		
69		
36		

←	30	37
80		
70		
90		
40		
60		



2 Vul de tabellen in.

←	40	43	45	47	49
64					
85					
93					

←	50	53	55	56	59
76					
83					
95					

3 In welke doos hoort het kaartje? Trek een lijn.

$$50 - 12$$

$$52 - 14$$

$$41 - 7$$

$$42 - 9$$

$$100 - 69$$

$$81 - 39$$

$$71 - 39$$

$$92 - 55$$

$$52 - 19$$



$$45 - 8$$

$$46 - 9$$

$$100 - 62$$

$$50 - 18$$

$$83 - 55$$

$$60 - 23$$

$$60 - 27$$

**4** Hoe lang zijn de planken?

..... cm



..... cm



..... cm



..... cm

5 Meet en vul in.

Wat meet je?

Hoe lang?

a hele lichaam

..... cm

b arm

..... cm

c been

..... cm

d romp

..... cm

e voet

..... cm

f

..... cm

g

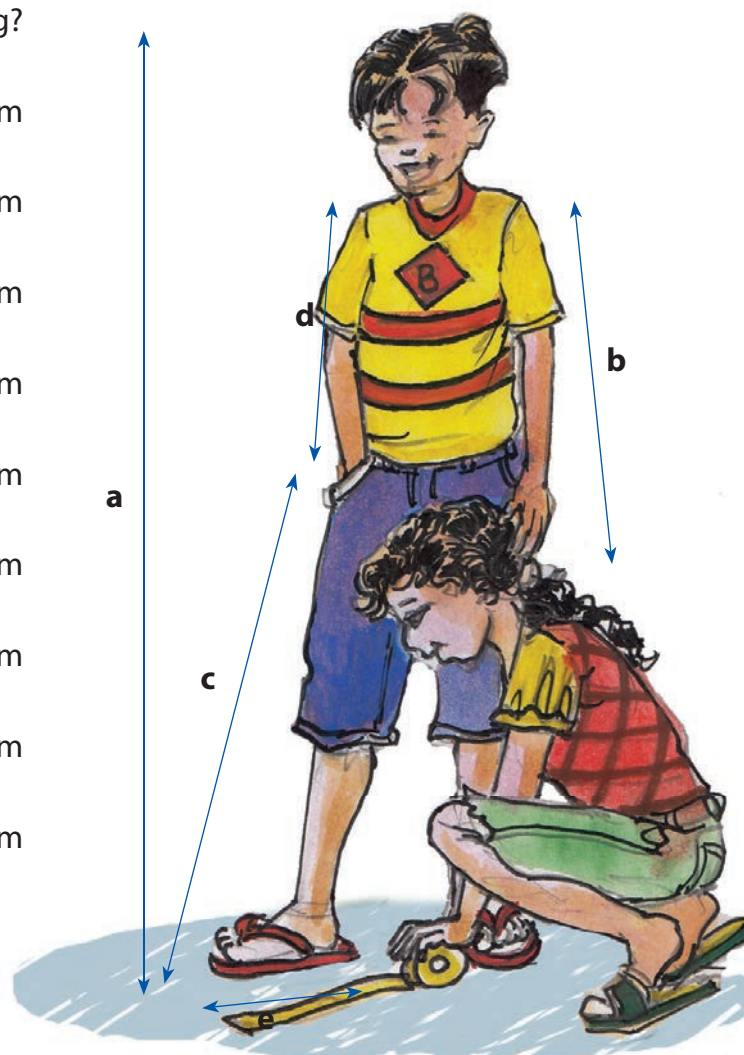
..... cm

h

..... cm

i

..... cm



1 Vul de tabellen in.

-	10	16	18
40			
60			
80			

-	10	14	18
35			
48			
64			

-	10	12	19
92			
83			
76			

2 Hoeveel soesjes? Maak de sommen af.



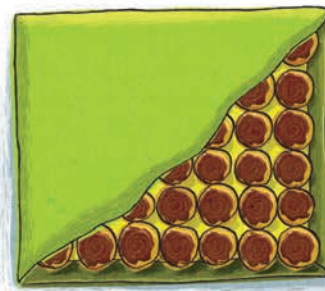
..... $\times$ 6 =



..... $\times$ 6 =



..... $\times$ 6 =



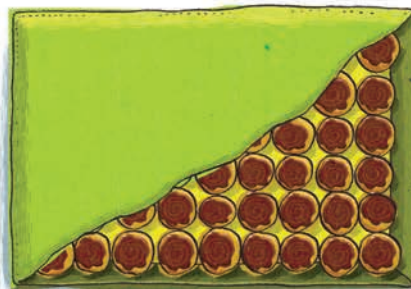
..... $\times$ 6 =



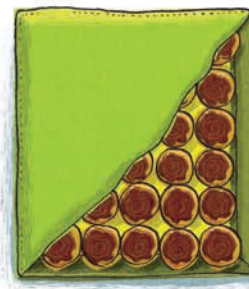
..... $\times$ 6 =



..... $\times$ 6 =



..... $\times$ 6 =



..... $\times$ 6 =

3 Kleur het vakje met het goede antwoord.

37 + 5 =

32	42	78
----	----	----

37 + 8 =

45	54	55
----	----	----

37 + 20 =

39	53	57
----	----	----

37 + 23 =

70	59	60
----	----	----

37 + 28 =

65	56	75
----	----	----

65 - 3 =

52	58	62
----	----	----

65 - 7 =

53	58	62
----	----	----

65 - 20 =

36	54	45
----	----	----

65 - 13 =

52	25	48
----	----	----

65 - 37 =

32	28	38
----	----	----

46 + 7 =

53	41	57
----	----	----

46 + 9 =

63	52	55
----	----	----

46 + 30 =

67	70	76
----	----	----

46 + 43 =

89	83	98
----	----	----

46 + 28 =

47	74	82
----	----	----

94 - 6 =

86	88	92
----	----	----

94 - 9 =

58	85	86
----	----	----

94 - 70 =

24	14	16
----	----	----

94 - 34 =

6	62	60
---	----	----

94 - 68 =

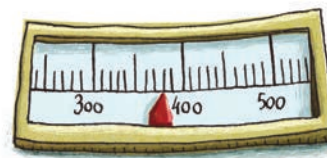
22	26	62
----	----	----

**4 Hoe zwaar is het?**

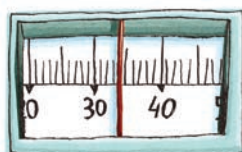
..... g



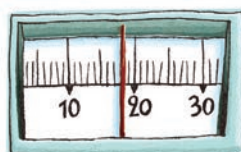
..... g



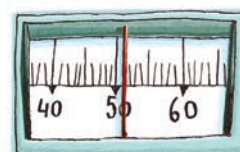
..... g

5 Hoe zwaar zijn ze?

..... kg



..... kg



..... kg

6 Wezen.

a Weeg twee kinderen. Vul daarna het lijstje in.

kind 1: kg
kind 2: kg

verschil kg

b Kies een voorwerp uit de klas.

Het moet zwaarder zijn dan 1 kg, maar lichter dan 10 kg.

Weeg het voorwerp. Kijk of het klopt.

Kies daarna een ander voorwerp.

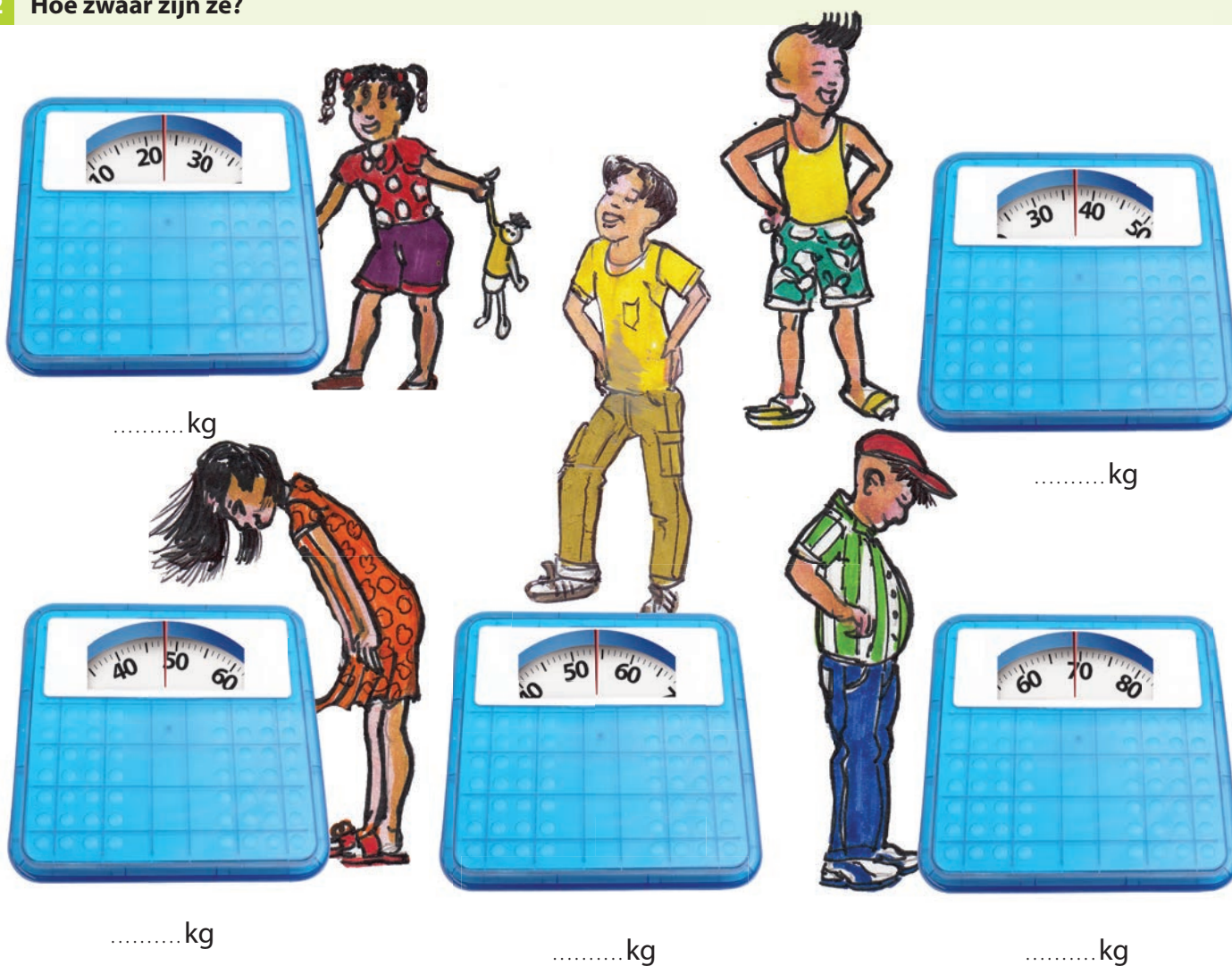
voorwerp 1:
.....
weegt: kg

voorwerp 2:
.....
weegt: kg

1 Wat is meer? Kleur dat vakje.

$25 - 10$	7×2	5×6	$14 + 14$	$17 + 17$	9×4
6×3	$7 + 9$	$30 - 14$	9×2	8×2	$30 - 16$
$50 - 19$	8×4	6×4	$6 + 16$	$18 + 7$	9×3
4×4	$26 - 9$	$95 - 80$	4×3	7×4	$40 - 14$
$31 - 9$	8×3	3×6	$30 - 11$	$40 - 17$	7×3

2 Hoe zwaar zijn ze?



3 Vul de tabellen in.

$\times$	4	3	6
10			
9			
5			
6			

$\times$	3	6	4
2			
3			
6			
9			

$\times$	6	4	3
2			
4			
8			
7			



3 Zet de maanden in de goede volgorde.

april	maart	februari			
mei	juli	juni			
november	oktober	september			
juli	september	augustus			
januari	december	februari			

4 Maak de kalender af.

The calendar shows the following months and dates:

- januari:** 2, 9, 16, 23, 30
- februari:** 6, 13, 20, 27
- maart:** 6, 13, 20, 27
- mei:** 1, 8, 15, 22, 29
- juni:** 5, 12, 19, 26
- juli:** 3, 10, 17, 24, 31
- augustus:** 7, 14, 21, 28
- september:** 4, 11, 18, 25
- oktober:** 2, 9, 16, 23, 30
- december:** 11, 18, 25

Handwritten notes and connections:

- A green circle is drawn next to the date 8 in January.
- A green circle is drawn next to the date 10 in May.
- A green circle is drawn next to the date 12 in June.
- A green circle is drawn next to the date 15 in July.
- A green circle is drawn next to the date 18 in August.
- A green circle is drawn next to the date 21 in September.
- A green circle is drawn next to the date 24 in October.
- A green circle is drawn next to the date 27 in November.
- A green circle is drawn next to the date 30 in December.

5 Welke dagen vind jij belangrijk?

- Kleur belangrijke dagen in de kalender.
- Maak een lijstje van die dagen.

dag	gebeurtenis	dag	gebeurtenis
1 januari	Nieuwjaar		
.....			
.....			

1 Vul het getal ervoor en erna in.

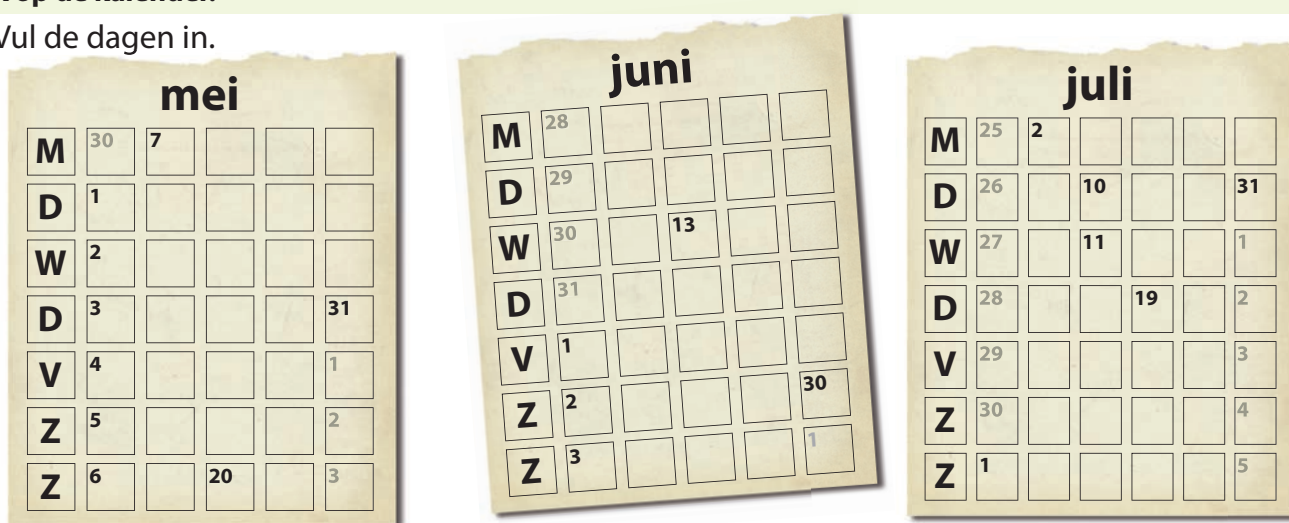
	100	
	109	
	158	
	129	
	140	

	161	
	152	
	171	
	190	
	132	

	105	
	185	
	119	
	124	
	198	

2 Kijk op de kalender.

a Vul de dagen in.



b Op welke dag?

5 mei: 8 juni: 9 juli:
 8 mei: 15 juni: 16 juli:
 15 mei: 20 juni: 20 juli:
 24 mei: 25 juni: 25 juli:
 30 mei: 29 juni: 30 juli:

3 Reken uit. Kleur de antwoorden in het cijferveld.

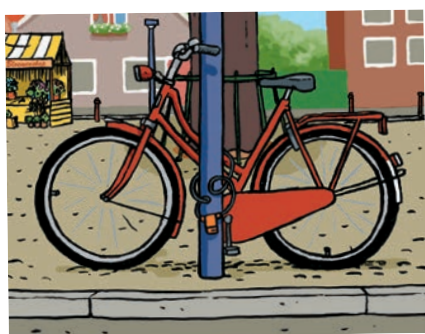
87 - 40 = 10 × 6 = 22 + 15 =
 100 - 78 = 9 × 6 = 15 + 16 =
 100 - 87 = 4 × 4 = 25 + 26 =
 65 - 8 = 8 × 5 = 23 + 38 =
 20 - 11 = 3 × 4 = 17 + 17 =
 40 - 21 = 6 × 6 = 8 + 25 =
 54 - 15 = 7 × 6 = 15 + 49 =
 52 - 26 =

9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64



3 Waar stond de fotograaf?

1



2



3



4



5

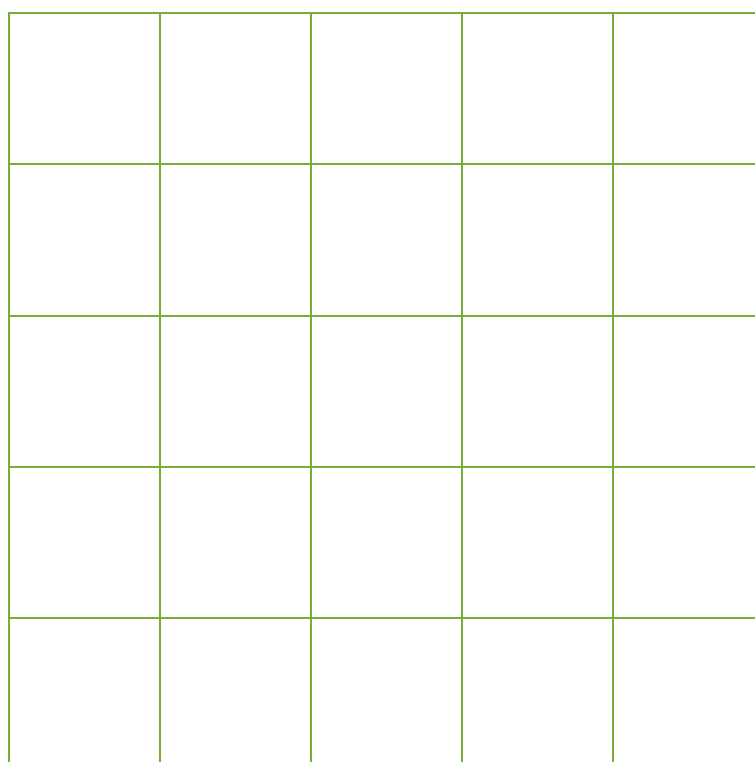
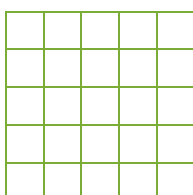
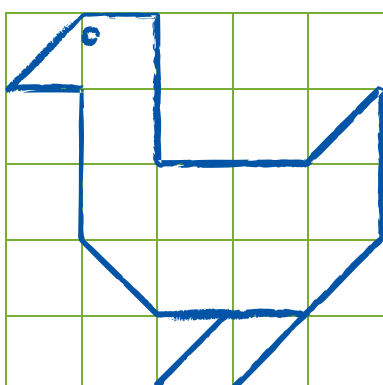


6



foto	1	2	3	4	5	6
fotograaf						

4 Teken de kip twee keer na.



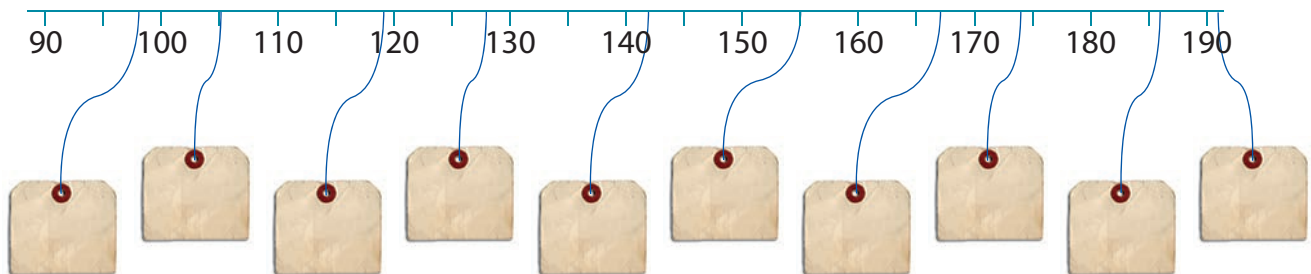
1 Getallenlijnen.

a Maak de kaartjes vast aan de getallenlijn.

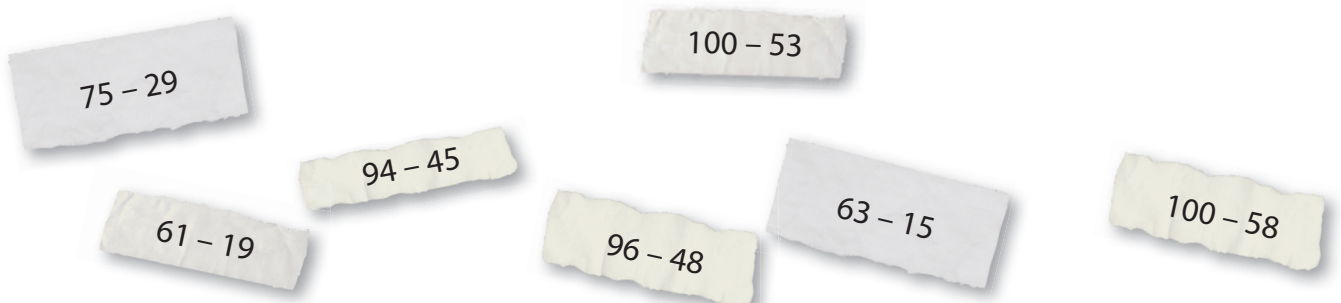
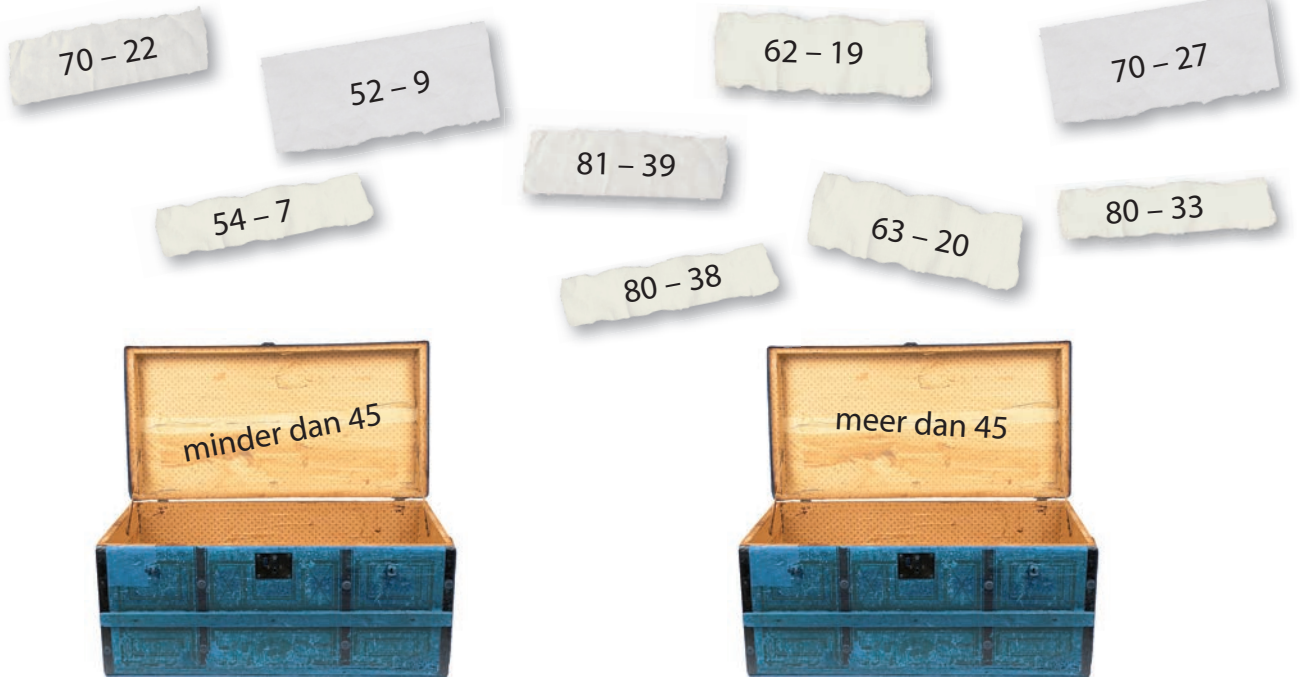


b Vul de goede getallen in.

Kies uit: 155, 186, 191, 119, 128, 98, 167, 174, 105, 142.

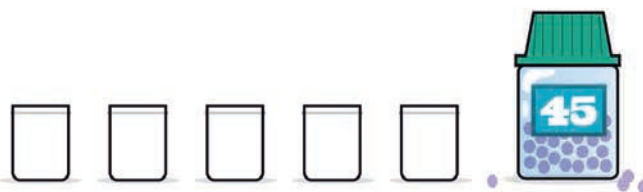
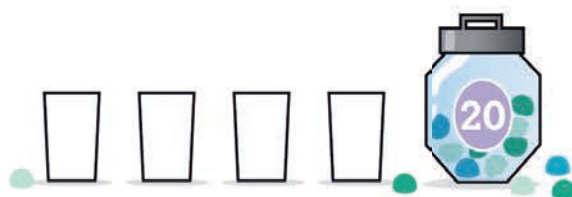
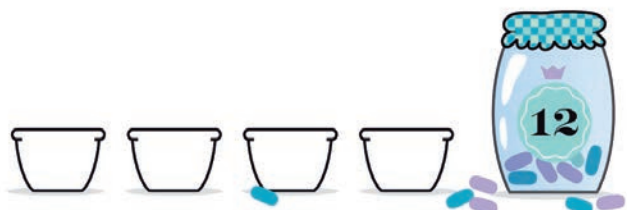
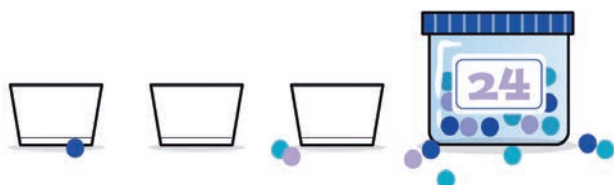
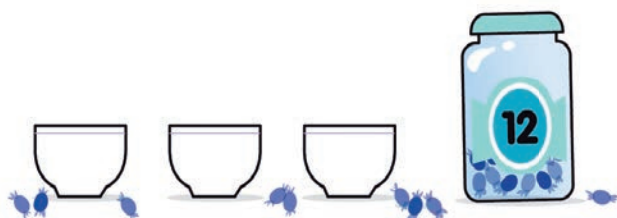


2 In welke kist hoort het kaartje? Trek een lijn.





3 Verdeel de snoepjes. In elk bakje evenveel.



1 Maak de kaartjes vast aan de getallenlijn.



215

79

380

127

345

301



91

278

499

475

339

395



429

59

25

217

250

401



2 Vul de tabellen in.

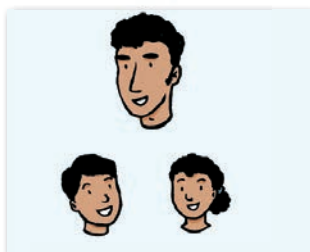
×	3	4	5
10			
9			
5			
7			

×	3	6	4
2			
4			
8			
9			

×	6	4	3
3			
6			
9			
7			



3 Hoeveel moet je betalen? Kijk in je lesboek.



SRD



SRD

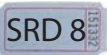
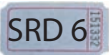
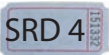


SRD



SRD

4 Wie kunnen er mee? Kleur steeds twee manieren.

	volwassene 	kinderen 	65+ 
			
			
			
			
			
			

5 Wie gaat er mee?

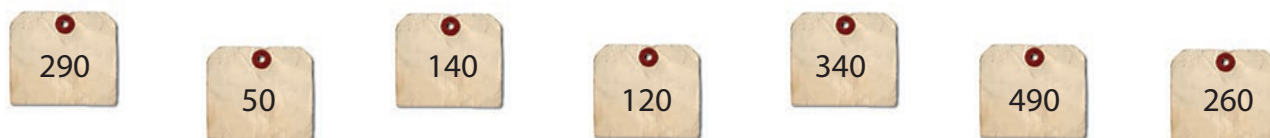
a Met wie ga jij naar het pretpark? Met je familie? Met je vrienden? Of ...

Ik ga met

b Hoeveel dollar moet je dan betalen?

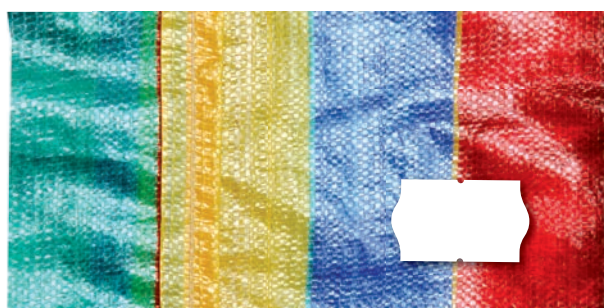
.....

1 Maak de kaartjes vast aan de getallenlijn.



2 In welk parkeervak horen de auto's?





4 Teken zelf grondzeil.



Teken zelf grondzeil van SRD 12, SRD 24, SRD 30, SRD 60 en SRD 3. Kleur het ook in.

[illegible]

