ALLES TELT Q

naam:



BLOK 5

MAAT WERKSCHRIFT

ThiemeMeulenhoff

ANTWOORDEN

ALLES TELT Q



GROEP 5
MAATWERKSCHRIFT
ANTWOORDEN

BLOK 5

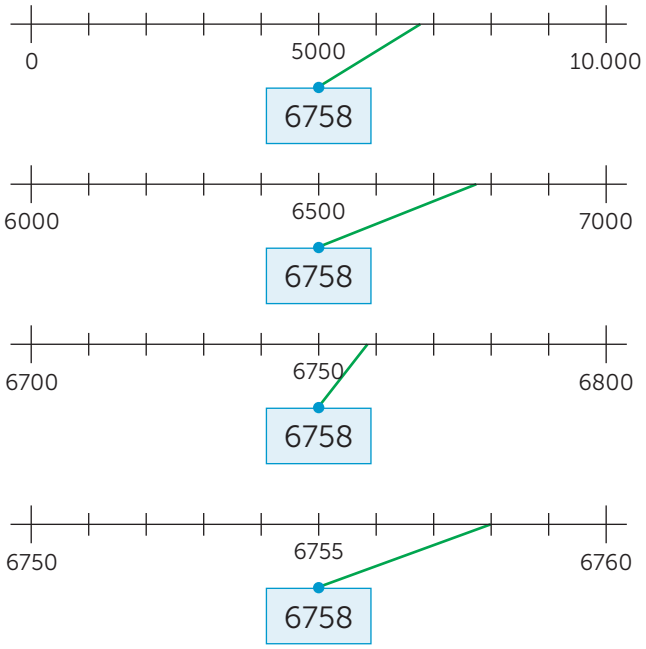
© ThiemeMeulenhoff, Amersfoort

lesdoel
Ik leer over getallen tot en met 10.000.

1

Nu jij!

a Maak vast.



b Vul in.

6758: Er zijn 6 duizendtallen.
Er zijn 7 honderdtallen.
Er zijn 5 tientallen.
Er zijn 8 eenheden.

6758 = 6000 + 700 + 50 + 8

2

a Vul in.

1946			
D	H	T	E
1	9	4	6

1946 = 1000 + 900 + 40 + 6

2763			
D	H	T	E
2	7	6	3

2763 = 2000 + 700 + 60 + 3

b Vul in.

9271 = 9000 + 200 + 70 + 1
6419 = 6000 + 400 + 10 + 9
2002 = 2000 + 2

4309 = 4000 + 300 + 9
5667 = 5000 + 600 + 60 + 7
8037 = 8000 + 30 + 7

3

Vul in.

100 meer:		100 minder:		1000 meer:		1000 minder:	
1849	1949	4837	4737	2739	3739	9482	8482
2439	2539	5663	5563	8876	9876	6645	5645
6722	6822	7566	7466	2631	3631	4845	3845

4

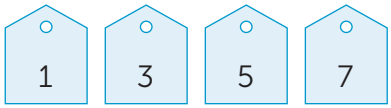
Schrijf in cijfers.

vijfduizend vierhonderdvijf	5405	vierduizend vijfhonderdzevenentachtig	4587
vierennegentighonderd	9400	zevenduizend vierhonderdvijfennegentig	7495
drieentachtighonderdeen	8301	tweeduizend driehonderdzesentwintig	2326
vierduizendhonderdzestig	4160	drieduizend negenhonderdachtenzeventig	3978

5

Maak 3 getallen met de cijfers.

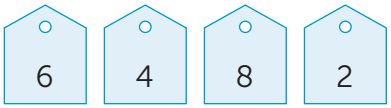
Meerdere antwoorden mogelijk.



D	H	T	E

Zet van klein naar groot:

.....



D	H	T	E

Zet van klein naar groot:

.....

6

Vul in.

De even getallen tussen 3630 en 3635 zijn:	3632	en	3634
De tientallen tussen 4745 en 4764 zijn:	4750	en	4760
De tientallen tussen 5864 en 5889 zijn:	5870	en	5880
De honderdtallen tussen 5489 en 5631 zijn:	5500	en	5600
De honderdtallen tussen 9321 en 9563 zijn:	9400	en	9500
De duizendtallen tussen 7283 en 9392 zijn:	8000	en	9000
De duizendtallen tussen 6199 en 8103 zijn:	7000	en	8000

7

Kruis aan.

Getallen tot 10.000 begrijp ik:

☐ heel goed ☐ goed ☐ een beetje ☐ bijna

1 Deze opgave maak je digitaal.

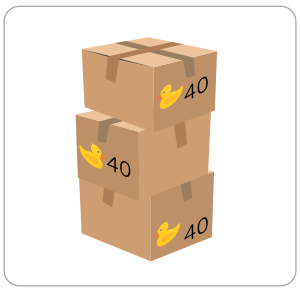
2

Vul in.

129 cm = 1 m en 29 cm	2 m en 48 cm = 248 cm	709 cm = 7 m en 9 cm
156 cm = 1 m en 56 cm	4 m en 52 cm = 452 cm	580 cm = 5 m en 80 cm
312 cm = 3 m en 12 cm	3 m en 51 cm = 351 cm	8 m en 8 cm = 808 cm
264 cm = 2 m en 64 cm	2 m en 32 cm = 232 cm	6 m en 60 cm = 660 cm

3

Schrijf de som en reken uit.



3 × 40 = 120

120 badeendjes



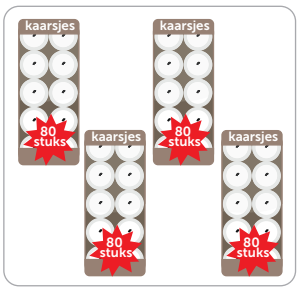
9 × 50 = 450

450 beertjes



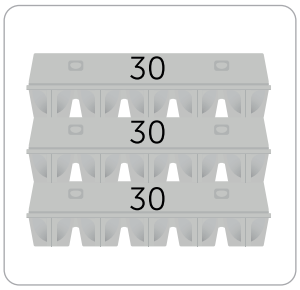
6 × 20 = 120

120 bollen wol



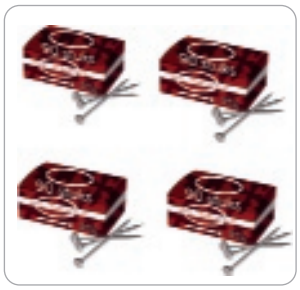
4 × 80 = 320

320 kaarsjes



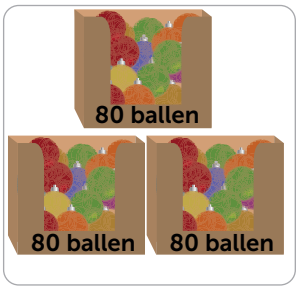
3 × 30 = 90

90 eieren



4 × 90 = 360

360 schroeven



3 × 80 = 240

240 ballen



7 × 70 = 490

490 tabletten

4

Vul in.

5 × 4 = 20	4 × 6 = 24	4 × 30 = 120	3 × 50 = 150
5 × 40 = 200	4 × 60 = 240	2 × 30 = 60	6 × 50 = 300
3 × 6 = 18	7 × 3 = 21	6 × 30 = 180	5 × 50 = 250
3 × 60 = 180	7 × 30 = 210	5 × 30 = 150	10 × 50 = 500

lesdoel
Ik leer over getallen tot en met 10.000.

5

Tel met sprongen en vul in.

950	1000	1050	1100	1150	1200	1150	1100	1050	1000
1730	1780	1830	1880	1930	1900	1850	1800	1750	1700
750	760	770	780	790	5000	4975	4950	4925	4900
1925	1935	1945	1955	1965	7500	7475	7450	7425	7400

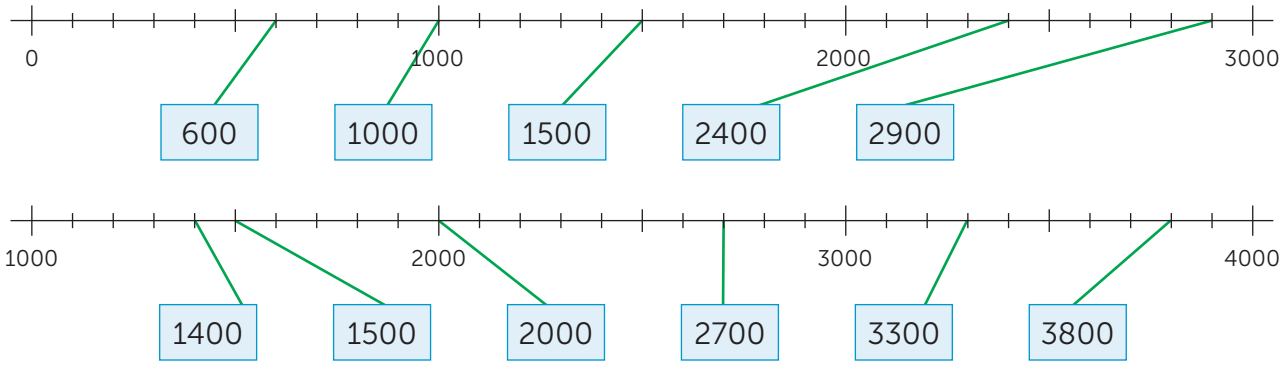
6

Vul in welk getal er precies tussen hoort.

1350	1360	1370	1400	1500	1600	2200	2300	2400
1940	1950	1960	3700	3800	3900	3000	3100	3200
1990	2000	2010	5600	5700	5800	700	1700	2700
5980	5990	6000	6500	6600	6700	2400	2500	2600

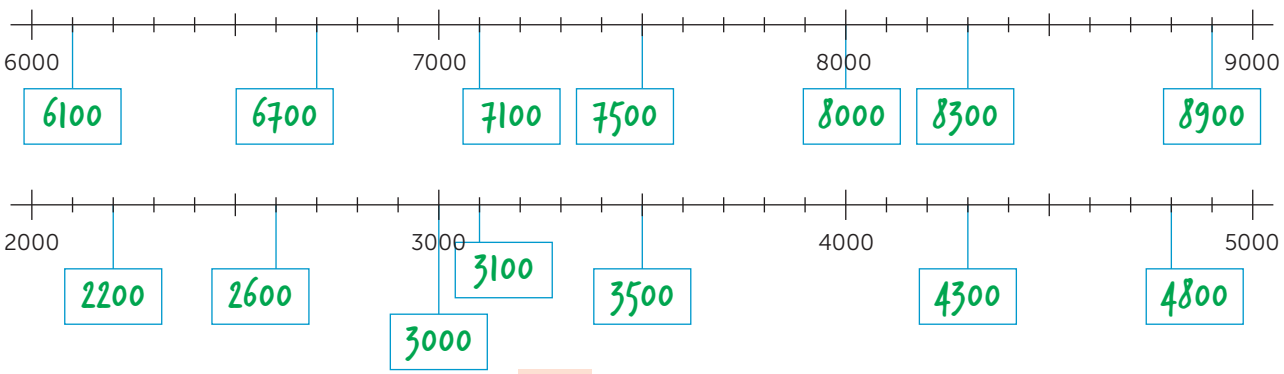
7

Maak vast.



8

Vul in.

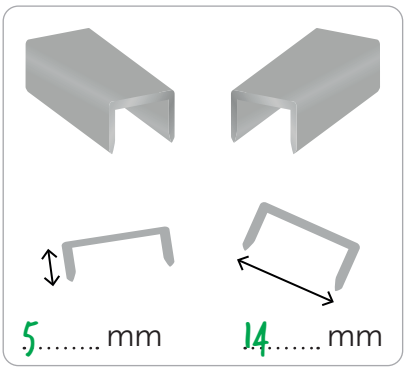


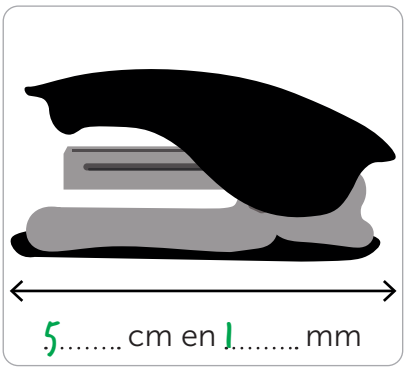
lesdoel
Ik leer over millimeter.

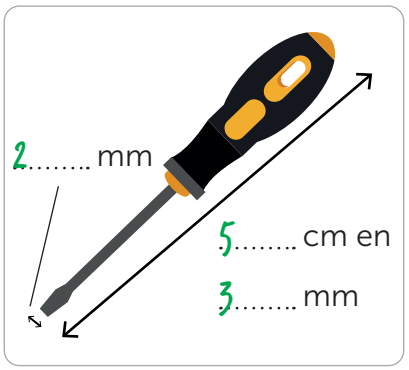
1

Nu jij!

a Meet.







b Teken.

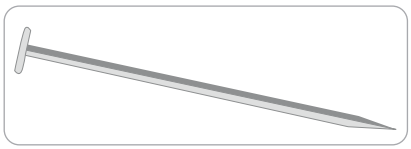
een lijn van 3 cm en 2 mm

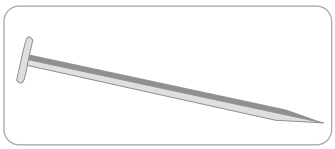
een lijn van 2 cm en 9 mm

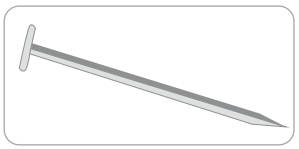
een lijn van 30 mm

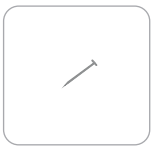
2

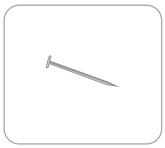
Meet en vul in.

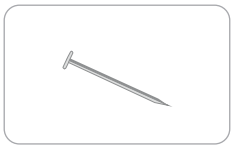

50 mm

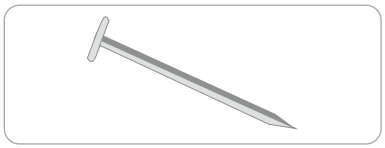

40 mm

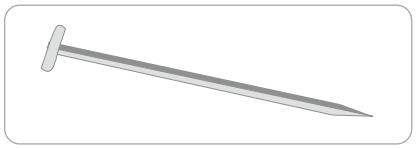

35 mm


5 mm


10 mm

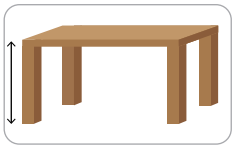

15 mm

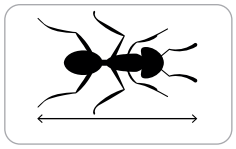

30 mm


45 mm

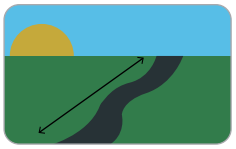
3

Kruis aan.

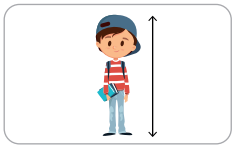

☐ km ☒ cm

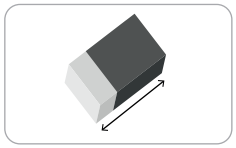

☐ m ☒ mm

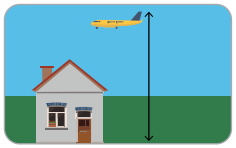

☐ m ☒ mm

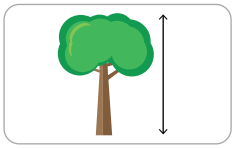

☒ km ☐ mm

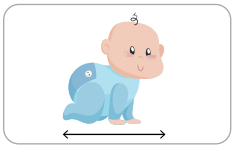

☐ km ☒ m


☐ km ☒ cm


☐ m ☒ mm


☒ m ☐ cm


☒ m ☐ cm


☐ m ☒ cm

4

Vul in.

10 mm = 1 cm	3 cm = 30 mm	1 km = 1000 m	3000 m = 3 km
20 mm = 2 cm	4 cm = 40 mm	4 km = 4000 m	6000 m = 6 km
50 mm = 5 cm	5 cm = 50 mm	5 km = 5000 m	4000 m = 4 km
80 mm = 8 cm	7 cm = 70 mm	9 km = 9000 m	8000 m = 8 km

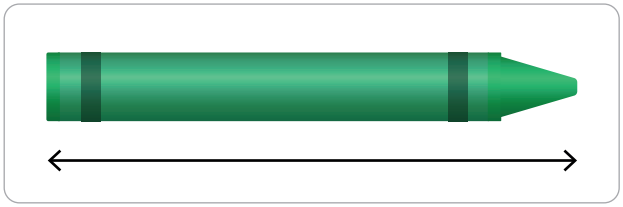
5

Vul in.

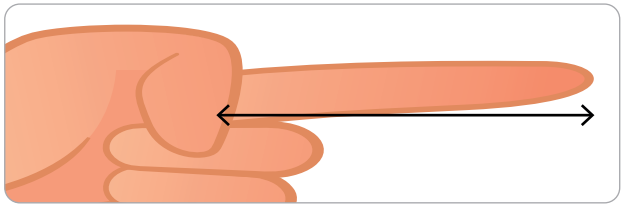
13 mm = 1 cm en 3 mm	45 mm = 4 cm en 5 mm	2 cm en 5 mm = 25 mm
24 mm = 2 cm en 4 mm	52 mm = 5 cm en 2 mm	4 cm en 3 mm = 43 mm
65 mm = 6 cm en 5 mm	94 mm = 9 cm en 4 mm	7 cm en 7 mm = 77 mm
41 mm = 4 cm en 1 mm	61 mm = 6 cm en 1 mm	9 cm en 1 mm = 91 mm

6

Meet en vul in.



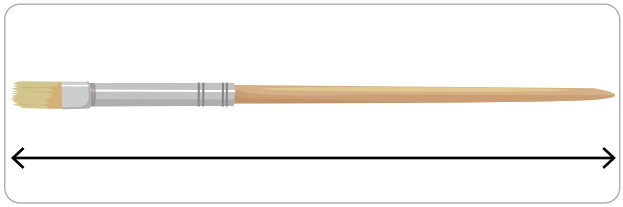
70 mm 7 cm



50 mm 5 cm



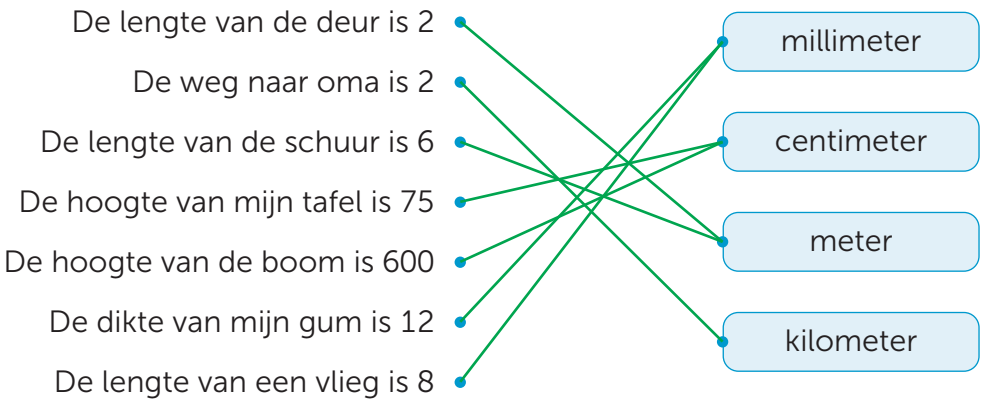
60 mm 6 cm



80 mm 8 cm

7

Maak vast.



1 Deze opgave maak je digitaal.

2

Vul in.

35				
7	7	7	7	7

35 : 5 = 7

7 × 5 = 35

32			
8	8	8	8

32 : 4 = 8

8 × 4 = 32

24					
4	4	4	4	4	4

24 : 6 = 4

4 × 6 = 24

54					
9	9	9	9	9	9

54 : 6 = 9

9 × 6 = 54

28			
7	7	7	7

28 : 4 = 7

7 × 4 = 28

48					
8	8	8	8	8	8

48 : 6 = 8

8 × 6 = 48

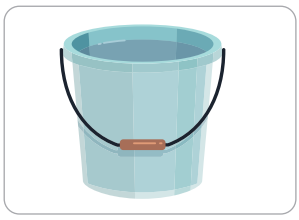
3

Vul in.

3 × 7 = 21	5 × 9 = 45	9 × 8 = 72	6 × 9 = 54
7 × 3 = 21	9 × 5 = 45	8 × 9 = 72	9 × 6 = 54
21 : 7 = 3	45 : 9 = 5	72 : 8 = 9	54 : 9 = 6
21 : 3 = 7	45 : 5 = 9	72 : 9 = 8	54 : 6 = 9

4

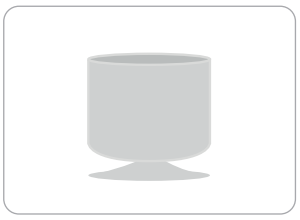
Kruis aan. Meerdere antwoorden mogelijk.



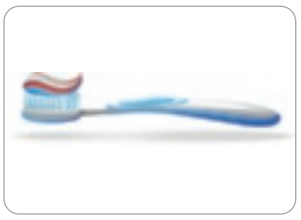
☑ l ☐ cl ☐ dl ☐ ml



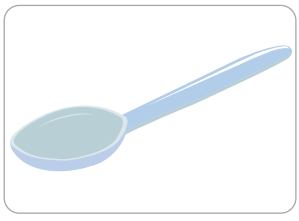
☐ l ☐ cl ☑ dl ☐ ml



☐ l ☑ cl ☐ dl ☑ ml



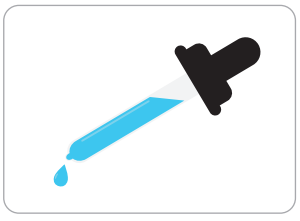
☐ l ☐ cl ☐ dl ☑ ml



☐ l ☑ cl ☐ dl ☑ ml



☑ l ☐ cl ☐ dl ☐ ml



☐ l ☐ cl ☐ dl ☑ ml

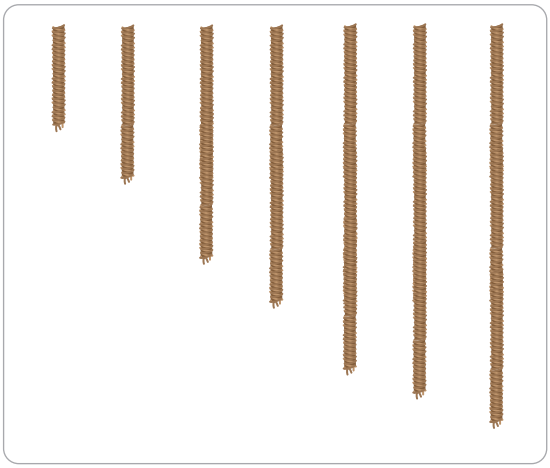


☐ l ☑ cl ☑ dl ☐ ml

lesdoel
Ik leer over millimeter.

5

Meet en vul in.



Hoe lang is het kortste touwtje?

13 mm of 1 cm en 3 mm

Hoe lang is het langste touwtje?

52 mm of 5 cm en 2 mm

Hoe lang is het touwtje naast het kortste touwtje?

20 mm of 2 cm

Hoe lang is het middelste touwtje?

36 mm of 3 cm en 6 mm

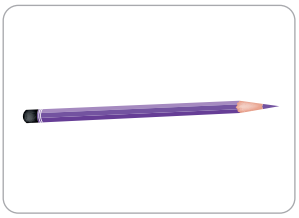
6

Zet op volgorde van kort naar lang.

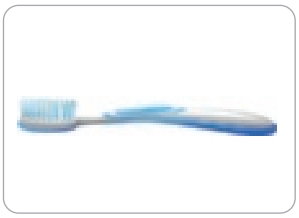
250 m	700 m	1 km	500 m
250 m	500 m	700 m	1 km
2 km	1600 m	1 km en 500 m	2300 m
1 km en 500 m	1600 m	2 km	2300 m
1500 m	1300 m	500 m	1 km en 100 m
500 m	1 km en 100 m	1300 m	1500 m
3 cm en 5 mm	30 cm	200 mm	4 cm
3 cm en 5 mm	4 cm	200 mm	30 cm
210 cm	2 m	1 m	1 m en 80 cm
1 m	1 m en 80 cm	2 m	210 cm

7

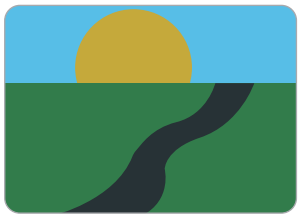
Kruis aan.



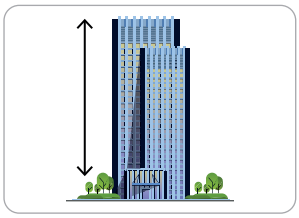
18 ☐ cm ☐ m ☐ km



20 ☐ mm ☐ cm ☐ m



4 ☐ cm ☐ m ☐ km



20 ☐ cm ☐ m ☐ km

1

Reken handig.

Rond af op tientallen.

273	270	1061	1060
552	550	7194	7190
725	730	1535	1540
337	340	8178	8180

Rond af op honderdtallen.

772	800	2260	2300
123	100	6912	6900
495	500	1215	1200
659	700	8076	8100

2

Nu even anders. Meetspel.

EXTRA OEFENEN

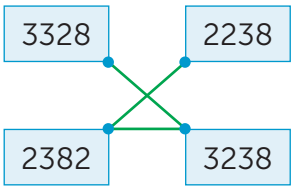
1

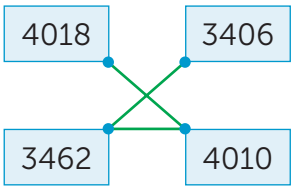
Schrijf in cijfers.

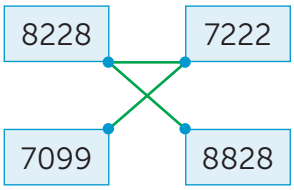
tweeduizend vierhonderdachtendertig	2438
vierduizend zevenhonderdnegenentwintig	4729
eenenvijftighonderdachtendertig	5138
vierduizend achthonderdzestien	4816
drieënzeventighonderdzesenvijftig	7356
achtduizend vijfhonderdvijfenveertig	8545
zesduizend honderdvijfenzestig	6165
vierennegentighonderdnegenentwintig	9429

2

Trek een lijn van klein naar groot.







3

Meet en vul in.



30 mm



25 mm



50 mm



15 mm



2 cm



3 cm



4 cm



2 cm en 2 mm



2 cm en 7 mm

4

Vul in.

30 mm = 3 cm	9 cm = 90 mm	3 km = 3000 m	9000 m = 9 km
10 mm = 1 cm	8 cm = 80 mm	6 km = 6000 m	7000 m = 7 km
20 mm = 2 cm	6 cm = 60 mm	8 km = 8000 m	5000 m = 5 km
40 mm = 4 cm	2 cm = 20 mm	7 km = 7000 m	2000 m = 2 km

lesdoel
Ik leer splitsend delen.

1

Nu jij!

72 pennen verdelen over 6 doosjes.

De deelsom: 72 : 6 =

Ik reken: 60 : 6 = 10
12 : 6 = 2
72 : 6 = 10 + 2 = 12

Er gaan 12 pennen in elk doosje.

52 eieren verdelen over 4 mandjes.

De som: 52 : 4 =

Ik reken: 40 : 4 = 10
12 : 4 = 3
52 : 4 = 10 + 3 = 13

Er gaan 13 eieren in elk mandje.

2

Schrijf de som en reken uit.

65 gummen verdelen over 5 doosjes.

De som is 65 : 5 =

Ik reken:

13 gummen in elk doosje

99 knikkers verdelen over 9 kinderen.

De som is 99 : 9 =

Ik reken:

11 knikkers voor ieder kind

57 ballonnen verdelen over 3 klassen.

De som is 57 : 3 =

Ik reken:

19 ballonnen voor iedere klas

56 ballen verdelen over 4 voetbalteams.

De som is 56 : 4 =

Ik reken:

14 ballen voor ieder voetbalteam

38 potloden verdelen over 2 kinderen.

De som is 38 : 2 =

Ik reken:

19 potloden voor ieder kind

72 eieren verdelen over eierdoosjes van 6 stuks.

De som is 72 : 6 =

Ik reken:

12 doosjes met eieren

3

Vul in.

78 : 6 = 13		76 : 4 = 19		57 : 3 = 19		72 : 4 = 18	
60	18	40	36	30	27	40	32
65 : 5 = 13		64 : 4 = 16		96 : 6 = 16		95 : 5 = 19	
50	15	40	24	60	36	50	45

4

Reken uit.

70 : 7 = 10	60 : 4 = 15	80 : 8 = 10	75 : 5 = 15
77 : 7 = 11	64 : 4 = 16	88 : 8 = 11	80 : 5 = 16
84 : 7 = 12	68 : 4 = 17	96 : 8 = 12	85 : 5 = 17
91 : 7 = 13	72 : 4 = 18	104 : 8 = 13	90 : 5 = 18

5

Verdeel eerlijk en reken uit.

3 klassen

	Elke klas krijgt er:
54 appels	18
45 mandarijnen	15
36 sinaasappels	12
42 kiwi's	14
51 bananen	17

6 boerderijen

	Elke boerderij krijgt er:
72 konijnen	12
66 varkens	11
102 kuikens	17
78 kippen	13
84 paarden	14

9 bloemenwinkels

	Elke winkel krijgt er:
135 rozen	15
126 lelies	14
108 tulpen	12
144 narcissen	16
99 chrysanten	11

6

Reken uit.
Je mag uitrekenpapier gebruiken.

40 : 4 = 10	75 : 5 = 15	52 : 4 = 13	91 : 7 = 13
44 : 4 = 11	80 : 5 = 16	56 : 4 =14	98 : 7 = 14
72 : 4 = 18	51 : 3 = 17	96 : 8 = 12	78 : 6 = 13
76 : 4 = 19	54 : 3 = 18	104 : 8 = 13	84 : 6 = 14

7

Schrijf de som en reken uit hoeveel weken.

De vakantie begint over 119 dagen.

De som is 119 : 7 = 17 weken

Ik reken:

Mijn verjaardag is over 126 dagen.

De som is 126 : 7 = 18 weken

Ik reken:

1 Deze opgave maak je digitaal.

2

Reken uit.

Ik heb:	Ik koop voor:	Over:
€ 3,00	€ 2,95	€ 0,05
€ 25,00	€ 24,45	€ 0,55
€ 10,00	€ 9,95	€ 0,05
€ 40,00	€ 39,80	€ 0,20

Ik heb:	Ik koop voor:	Over:
€ 7,00	€ 6,50	€ 0,50
€ 33,00	€ 32,65	€ 0,35
€ 18,00	€ 17,25	€ 0,75
€ 24,00	€ 23,85	€ 0,15

3

Schrijf de som en reken uit.
Gebruik het printblad.



Vrijdag komen er 264 bezoekers. Zaterdag 213 bezoekers meer. Zaterdag zijn er

264 + 213 = 477 bezoekers



Woensdag komen er 574 bezoekers. Donderdag 523 bezoekers minder. Donderdag zijn er

574 – 523 = 51 bezoekers



Vrijdag komen er 424 bezoekers. Zaterdag 443 bezoekers meer. Zaterdag zijn er

424 + 443 = 867 bezoekers



Woensdag komen er 968 bezoekers. Donderdag 460 bezoekers minder. Donderdag zijn er

968 – 460 = 508 bezoekers

4

Reken uit.
Gebruik het printblad.

327 + 371 = 698	202 + 287 = 489	897 – 371 = 526	838 – 615 = 223
834 + 116 = 950	414 + 174 = 588	938 – 737 = 201	789 – 633 = 156
155 + 131 = 286	177 + 802 = 979	957 – 504 = 453	699 – 404 = 295
257 + 332 = 589	332 + 527 = 859	419 – 302 = 117	572 – 431 = 141

lesdoel
Ik leer splitsend delen.

5

Vul in.

120 : 8 = 15	91 : 7 = 13	78 : 6 = 13	56 : 4 = 14
80 + 40	70 + 21	60 + 18	40 + 16
96 : 6 = 16	75 : 5 = 15	84 : 6 = 14	84 : 7 = 12
60 + 36	50 + 25	60 + 24	70 + 14

6

Reken uit.
Je mag uitrekenpapier gebruiken.

51 : 3 = 17	32 : 2 = 16	60 : 5 = 12	56 : 4 = 14
54 : 3 = 18	34 : 2 = 17	65 : 5 = 13	60 : 4 = 15
57 : 3 = 19	36 : 2 = 18	70 : 5 = 14	64 : 4 = 16
60 : 3 = 20	38 : 2 = 19	75 : 5 = 15	68 : 4 = 17

7

Verdeel eerlijk.

5 klassen

	Elke klas krijgt er:
90 potloden	18
55 pakjes viltstiften	11
60 schriften	12
70 gummen	14
85 tablets	17

4 speelgoedwinkels

	Elke winkel krijgt er:
48 puzzels	12
44 kleurboeken	11
60 poppen	15
72 knuffels	18
76 computerspelletjes	19

8

Schrijf de som en reken uit.

28 gummen verdelen over 2 doosjes.

De som: 28 : 2 =

14 gummen in elk doosje

36 mandarijnen verdelen over 3 kistjes.

De som: 36 : 3 =

12 mandarijnen in ieder kistje

52 tablets verdelen over 4 klassen.

De som: 52 : 4 =

13 tablets voor iedere klas

lesdoel
Ik leer rekenen met geld en gewicht.

1

Nu jij!



gewicht	2 kg	500 g
prijs	€ 22,00	€ 5,50

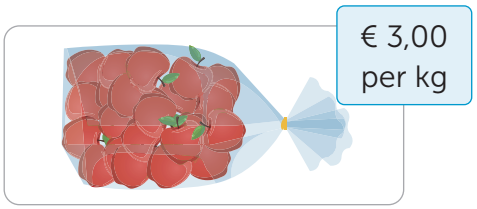


uien: € 3..... per kg

gewicht	500 g	1 kg
prijs	€ 1,50	€ 3,00

2

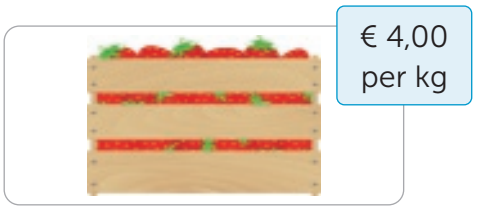
Vul in.



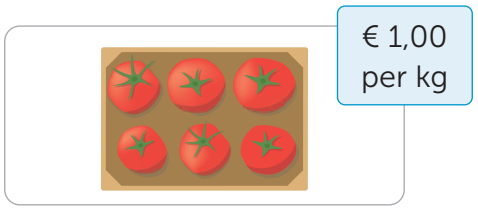
gewicht	1 kg	2 kg	500 g	5 kg
prijs	€ 3,00	€ 6,00	€ 1,50	€ 15,00



gewicht	1 kg	2 kg	500 g	5 kg
prijs	€ 2,00	€ 4,00	€ 1,00	€ 10,00



gewicht	1 kg	500 g	250 g	2 kg
prijs	€ 4,00	€ 2,00	€ 1,00	€ 8,00



gewicht	1 kg	500 g	250 g	2 kg
prijs	€ 1,00	€ 0,50	€ 0,25	€ 2,00

3

Vul in.



gewicht	3 kg	1 kg
prijs	€ 6,00	€ 2,00

gewicht	4 kg	1 kg
prijs	€ 6,00	€ 1,50



gewicht	4 kg	1 kg
prijs	€ 8,00	€ 2,00

gewicht	5 kg	1 kg
prijs	€ 10,00	€ 2,00



gewicht	5 kg	1 kg
prijs	€ 15,00	€ 3,00

gewicht	2 kg	1 kg
prijs	€ 3,00	€ 1,50

4

Vul de prijs in.

Supermarkt Vanalles
Goudse kaas
789993 630393
gewicht kg | prijs €/kg
2 kg € 9,00/kg
totaalprijs € 18,00

Supermarkt Vanalles
Tomaten
789993 630393
gewicht kg | prijs €/kg
3 kg € 2,00/kg
totaalprijs € 6,00

Supermarkt Vanalles
Peren
789993 630393
gewicht kg | prijs €/kg
4 kg € 3,00/kg
totaalprijs € 12,00

Supermarkt Vanalles
Bananen
789993 630393
gewicht kg | prijs €/kg
2 kg € 1,50/kg
totaalprijs € 3,00

Supermarkt Vanalles
Mandarijnen
789993 630393
gewicht kg | prijs €/kg
3 kg € 2,50/kg
totaalprijs € 7,50

Supermarkt Vanalles
Sinaasappels
789993 630393
gewicht kg | prijs €/kg
8 kg € 4,00/kg
totaalprijs € 32,00

Supermarkt Vanalles
Aardappels
789993 630393
gewicht kg | prijs €/kg
10 kg € 2,00/kg
totaalprijs € 20,00

Supermarkt Vanalles
Aardappels
789993 630393
gewicht kg | prijs €/kg
4 kg € 6,00/kg
totaalprijs € 24,00

5

Vul de prijs per kg in.

Supermarkt Vanalles
Goudse kaas
789993 630393
gewicht kg | prijs €/kg
500 g € 9,00/kg
totaalprijs € 4,50

Supermarkt Vanalles
Boontjes
789993 630393
gewicht kg | prijs €/kg
100 g € 5,00/kg
totaalprijs € 0,50

Supermarkt Vanalles
Spinazie
789993 630393
gewicht kg | prijs €/kg
2000 g € 1,00/kg
totaalprijs € 2,00

Supermarkt Vanalles
Sinaasappels
789993 630393
gewicht kg | prijs €/kg
500 g € 4,00/kg
totaalprijs € 2,00

6

Reken uit.





4..... kg



2..... kg



3..... kg

7

Kruis de goedkoopste aan.



500 g voor € 4,50



300 g voor € 3,00



1 kg voor € 1,00



700 g voor € 0,80

1 Deze opgave maak je digitaal.

2

Vul in.

2739			
D	H	T	E
2	7	3	9

2739 = 2000 + 700 + 30 + 9

4420			
D	H	T	E
4	4	2	0

4420 = 4000 + 400 + 20 + 0

5793			
D	H	T	E
5	7	9	3

5793= 5000 + 700 + 90 + 3

8593			
D	H	T	E
8	5	9	3

8593 = 8000 + 500 + 90 + 3

3

Schrijf in cijfers.

drieduizend tweehonderdeenentwintig	3221	vierduizend negenhonderdtwintig	4920
zevenduizend vijfhonderddrieënnegentig	7593	eenentwintighonderdachtentwintig	2128
tweeduizend zevenhonderdvierenveertig	2744	vierenzestighonderdvijfentwintig	6425
zevenduizend vierhonderdachtenveertig	7448	drieduizend driehonderdveertien	3314

4

Reken uit.

dag	temperatuur
ma	7
di	10
wo	9
do	8
vr	9
za	7
zo	6

De gemiddelde temperatuur is 8 graden.

dag	temperatuur
ma	5
di	7
wo	3
do	0
vr	3
za	4
zo	6

De gemiddelde temperatuur is 4 graden.

dag	temperatuur
ma	5
di	4
wo	6
do	6
vr	7
za	8
zo	6

De gemiddelde temperatuur is 6 graden.

dag	temperatuur
ma	5
di	4
wo	6
do	8
vr	9
za	8
zo	9

De gemiddelde temperatuur is 7 graden.

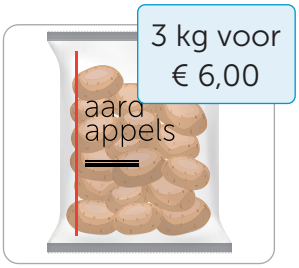
lesdoel
Ik leer rekenen met geld en gewicht.

5

Reken uit.



per kg: € 8,00



per kg: € 2,00



per kg: € 3,00



per kg: € 2,50

6

Vul in.

Supermarkt Vanalles
Goudse kaas
gewicht kg | prijs €/kg
500 g € 9,00/kg
totaalprijs € 4,50

Supermarkt Vanalles
Kiwi's
gewicht kg | prijs €/kg
2000 g € 4,00/kg
totaalprijs € 8,00

Supermarkt Vanalles
Druiven
gewicht kg | prijs €/kg
500 g € 5,00/kg
totaalprijs € 2,50

Supermarkt Vanalles
Gehakt
gewicht kg | prijs €/kg
250 g € 6,00/kg
totaalprijs € 1,50

Supermarkt Vanalles
Aardbeien
gewicht kg | prijs €/kg
250 g € 5,00/kg
totaalprijs € 1,25

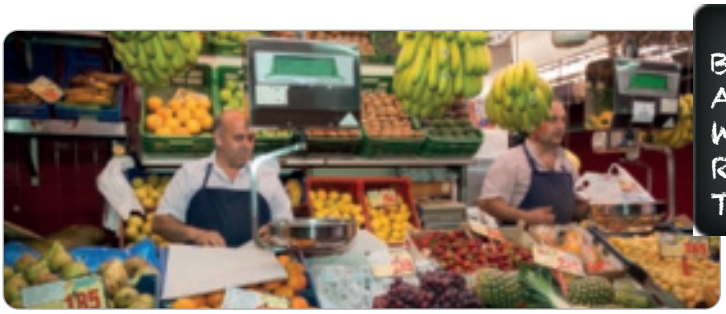
Supermarkt Vanalles
Frambozen
gewicht kg | prijs €/kg
500 g € 7,00/kg
totaalprijs € 3,50

Supermarkt Vanalles
Spinazie
gewicht kg | prijs €/kg
2000 g € 2,00/kg
totaalprijs € 4,00

Supermarkt Vanalles
Sinaasappels
gewicht kg | prijs €/kg
1500 g € 6,00/kg
totaalprijs € 9,00

7

Reken uit.





Marloes koopt:

500 g rozijnen
2 kg appels
500 g tomaten

Ze moet betalen

€ 4,75

Sven koopt:

2 kg bananen
2 kg rozijnen
1 kg appels

Hij moet betalen

€ 6,50

Amy koopt:

2 kg watermeloen
500 g tomaten
1 kg bananen

Ze moet betalen

€ 8,00

Sarah koopt:

3 kg bananen
1 kg rozijnen
500 g appels

Ze moet betalen

€ 5,25

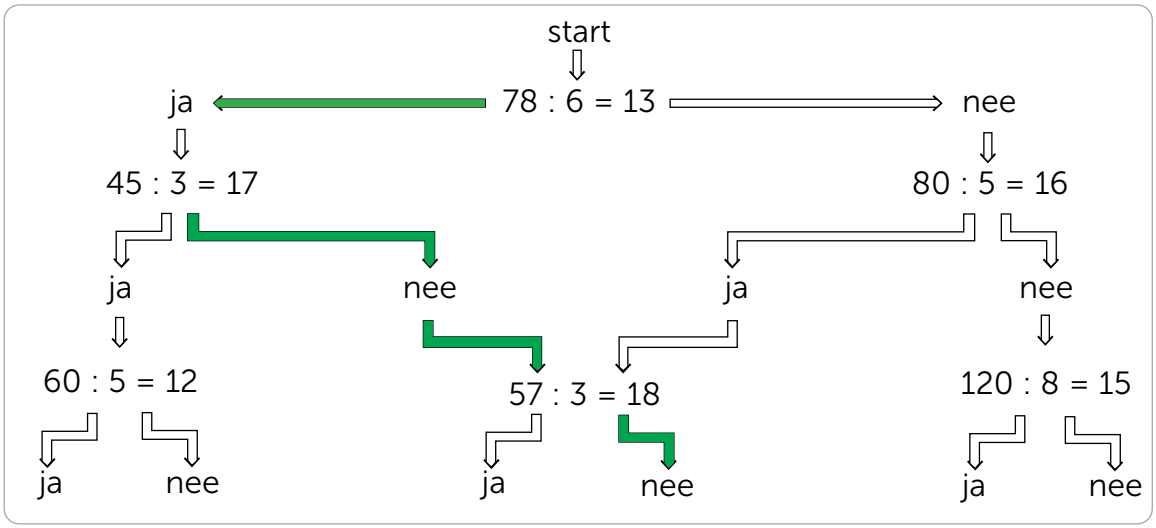
1

Reken handig.

4 × 60 = 240	6 × 40 = 240	8 × 20 = 160	8 × 90 = 720
60 × 4 = 240	40 × 6 = 240	20 × 8 = 160	90 × 8 = 720
3 × 50 = 150	7 × 60 = 420	0 × 70 = 0	6 × 60 = 360
50 × 3 = 150	60 × 7 = 420	70 × 0 = 0	60 × 6 = 360

2

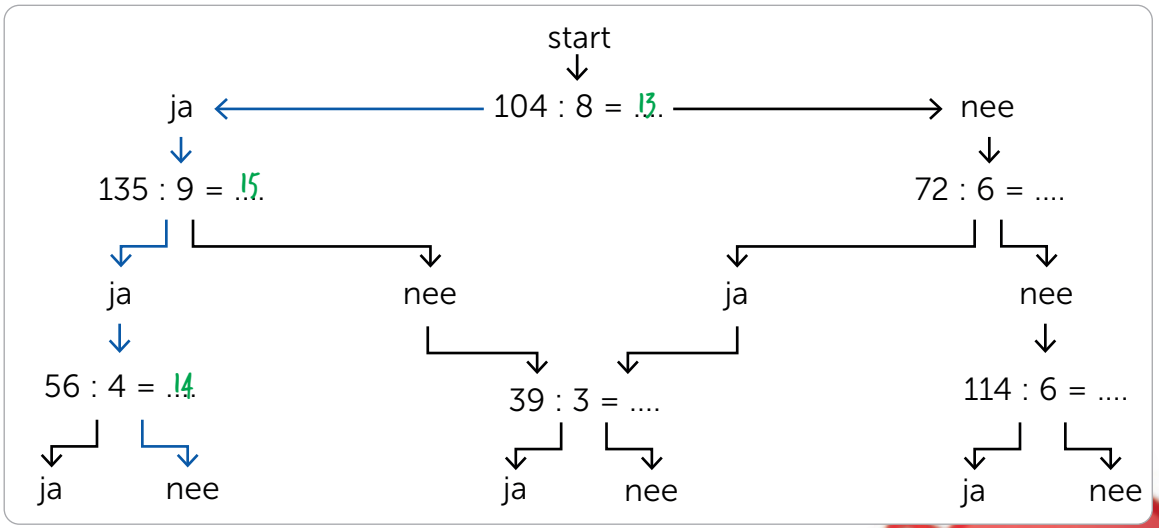
Nu even anders. Kleur de juiste route blauw.



3

Vul in.

De route moet kloppen.



EXTRA OEFENEN

1

Vul in.

39 : 3	=	13	84 : 6	=	14	54 : 3	=	18	45 : 3	=	15
30 + 9			60 + 24			30 + 24			30 + 15		
95 : 5	=	19	52 : 4	=	13	98 : 7	=	14	64 : 4	=	16
50 + 45			40 + 12			70 + 28			40 + 24		

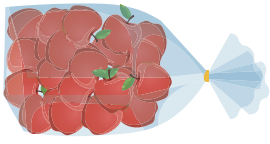
2

Reken uit. Je mag uitrekenpapier gebruiken.

104 : 8 = 13	85 : 5 = 17	84 : 7 = 12	28 : 2 = 14
57 : 3 = 19	91 : 7 = 13	72 : 4 = 18	57 : 3 = 19
75 : 5 = 15	56 : 4 = 14	78 : 6 = 13	108 : 9 = 12
68 : 4 = 17	76 : 4 = 19	96 : 8 = 12	72 : 6 = 12

3

Vul in.



€ 4,00 per kg

gewicht	1 kg	2 kg	500 g	5 kg
prijs	€ 4,00	€ 8,00	€ 2,00	€ 20,00



€ 3,00 per kg

gewicht	1 kg	2 kg	500 g	5 kg
prijs	€ 3,00	€ 6,00	€ 1,50	€ 15,00



€ 2,00 per kg

gewicht	1 kg	2 kg	500 g	5 kg
prijs	€ 2,00	€ 4,00	€ 1,00	€ 10,00



€ 11,00 per kg

gewicht	1 kg	2 kg	500 g	5 kg
prijs	€ 11,00	€ 22,00	€ 5,50	€ 55,00

4

Reken uit.



3 kg voor € 6,00

per kg: € 2,00



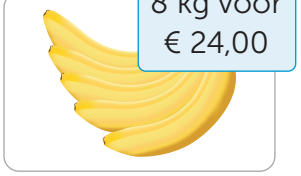
4 kg voor € 8,00

per kg: € 2,00



500 g voor € 2,50

per kg: € 5,00



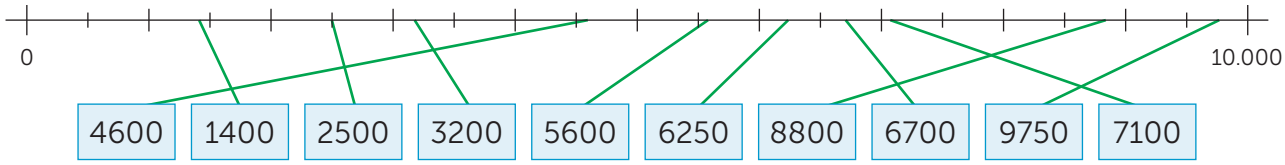
8 kg voor € 24,00

per kg: € 3,00

lesdoel
Ik oefen met getallen tot en met 10.000.

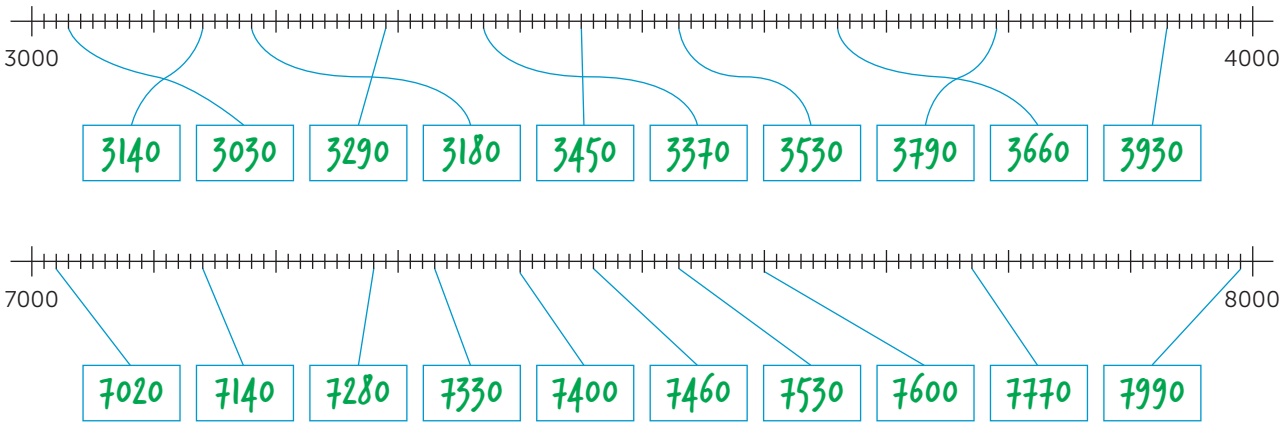
1

Nu jij!



2

Vul in.



3

Kleur het getal dat het dichtstbij is.

3000	3600	**4000**
5300	5400	5600
8000	8600	**9000**
2100	2300	**2400**
5500	5900	**6000**
1000	1200	1500
3400	3600	3900
9000	9700	**10.000**
7100	7400	**7300**
8000	8500	**8900**
6100	6400	**6600**
4000	4700	**5000**

4

Vul in. 1 minder, 1 meer.

4884	4885	4886
4608	4609	4610
7053	7054	7055
9998	9999	10.000
2597	2598	2599
3845	3846	3847
8068	8069	8070
4785	4786	4787
3064	3065	3066
5998	5999	6000
2568	2569	2570
2599	2600	2601

5

Schrijf in het juiste vak.
Gebruik deze getallen:

6959	5898	3620	6358	5123	3873	4501	7349
4329	5982	5495	6645	4298	6174	7065	4648

3000 – 4500	4501 – 5500	5501 – 6500	6501 – 7500
3620 3873	5123 4501	5898 6358	6959 7349
4329 4298	5495 4648	5982 6174	6645 7065

6

Vul het getal in dat er precies tussenin zit.

3000	4000	5000	2500	3000	3500	1310	1320	1330
6000	7000	8000	5600	5700	5800	9945	9950	9955
4500	5000	5500	2900	3000	3100	8350	8370	8390
8000	8500	9000	7025	7050	7075	4230	4330	4430

7

Kleur de juiste getallen.

dichter bij 6000 / dichter bij 7000		
6200	6900	6300
6600	6090	6700
6400	6800	6100

dichter bij 9000 / dichter bij 10.000		
9850	9120	9450
9600	9300	9730
9010	9370	9490

dichter bij 4500 / dichter bij 4600		
4580	4570	4520
4590	4560	4540
4510	4530	4525

8

Kruis aan.

a Wie zit het dichtst bij 3000 kg vis?





b Wie zit het dichtst bij de lading van 8500 kg?



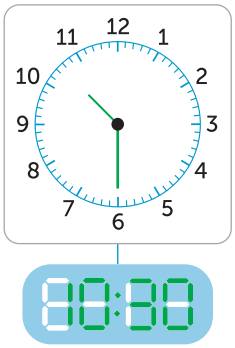


1 Deze opgave maak je digitaal.

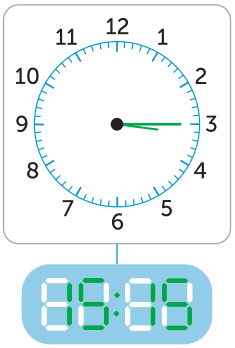
2

Teken de wijzers en vul in.

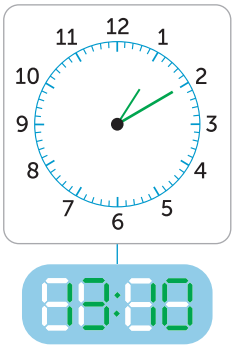
half 11
's ochtends.



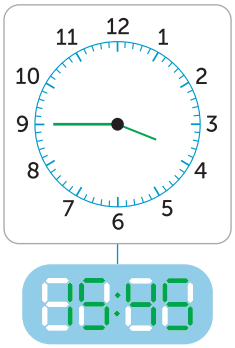
kwart over 3
's middags.



10 over 1
's middags.



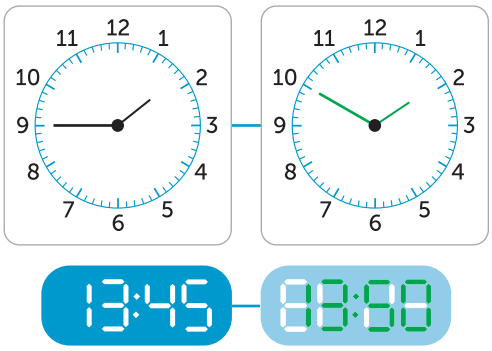
kwart voor 4
's middags



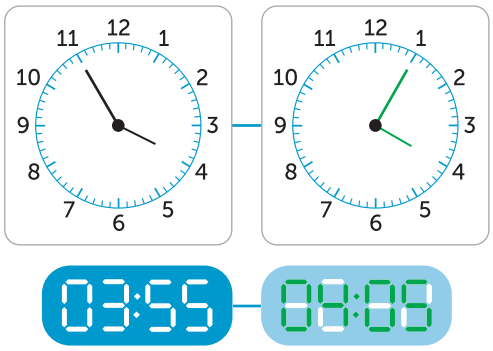
3

Vul de tijden in. Teken de wijzers.

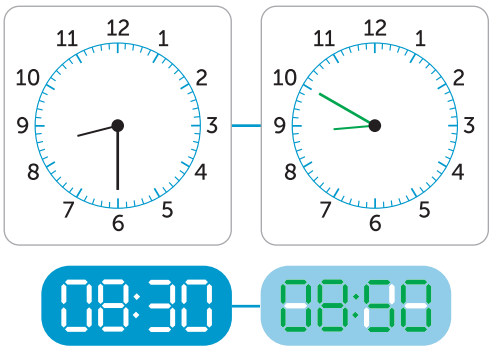
5 minuten later:



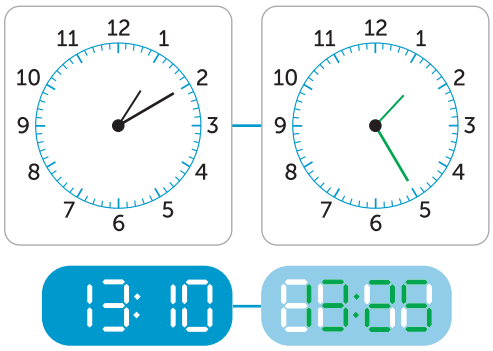
10 minuten later:



20 minuten later:



15 minuten later:



4

Vul in.

700 = 330 + 370

1000 = 450 + 550

820 = 510 + 310

670 = 220 + 450

980 = 550 + 430

470 = 240 + 230

810 = 600 + 210

600 = 190 + 410

940 = 400 + 110 + 430

650 = 150 + 250 + 250

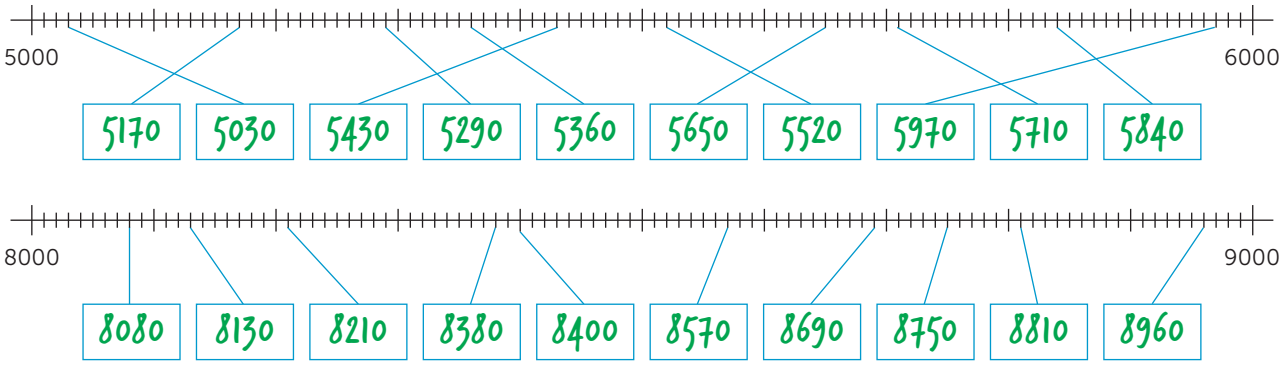
870 = 410 + 230 + 230

1000 = 650 + 150 + 200

lesdoel
Ik oefen met getallen tot en met 10.000.

5

Vul in.



6

Kleur het getal dat het dichtstbij ligt.

3000	3780	**4000**
5000	5008	6000
2000	2090	3000
7000	7981	**8000**

9000	9300	10.000
1100	1539	2000
4000	4070	5000
6000	6520	**7000**

6000	6941	**7000**
2000	2300	3000
7000	7420	8000
3000	3006	4000

7

Vul in. 1 minder, 1 meer.

5529	5530	5531
8907	8908	8909
6998	6999	7000
2379	2380	2381

7008	7009	7010
3583	3584	3585
6999	7000	7001
1849	1850	1851

4499	4500	4501
6531	6532	6533
9802	9803	9804
4689	4690	4691

8

Vul de getallen in.

10 minder, 10 meer

4860	4870	4880
6490	6500	6510
1790	1800	1810
6740	6750	6760

100 minder, 100 meer

7700	7800	7900
6800	6900	7000
2900	3000	3100
8800	8900	9000

100 minder, 100 meer

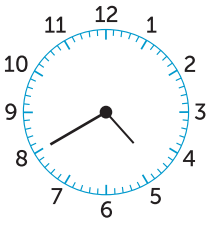
3900	4000	4100
4220	4320	4420
1980	2080	2180
3500	3600	3700

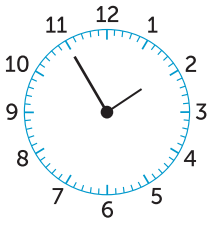
lesdoel
Ik oefen rekenen met tijdsduur in uren en minuten.

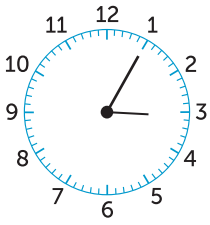
1

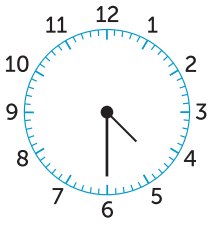
Nu jij!




3 ..... uur en
15 ..... minuten.


0 ..... uur en
30 ..... minuten.


1 ..... uur en
40 ..... minuten.


3 ..... uur en
5 ..... minuten.

2

Reken de reistijd uit.

aankomsttijd bus: 15:30

vertrektijd 14:00
1 ..... uur en
30 ..... minuten.

vertrektijd 14:35
0 ..... uur en
55 ..... minuten.

vertrektijd 12:20
3 ..... uur en
10 ..... minuten.

vertrektijd 13:15
2 ..... uur en
15 ..... minuten.

3

Vul de nieuwe aankomsttijd in.
Vertraging betekent dat de bus later aankomt dan gepland.

vertraging: 45 minuten
aankomsttijd 13:15 — nieuwe aankomsttijd 14:00

vertraging: 20 minuten
aankomsttijd 17:10 — nieuwe aankomsttijd 17:30

vertraging: 10 minuten
aankomsttijd 10:50 — nieuwe aankomsttijd 11:00

vertraging: 25 minuten
aankomsttijd 15:25 — nieuwe aankomsttijd 15:50

4

Reken de vertraging uit.

aankomsttijd 17:55 — nieuwe aankomsttijd 18:40
vertraging: 0 ..... uur en 45 ..... minuten

aankomsttijd 09:55 — nieuwe aankomsttijd 10:30
vertraging: 0 ..... uur en 35 ..... minuten

aankomsttijd 22:40 — nieuwe aankomsttijd 23:35
vertraging: 0 ..... uur en 55 ..... minuten

aankomsttijd 15:45 — nieuwe aankomsttijd 16:05
vertraging: 0 ..... uur en 20 ..... minuten

5

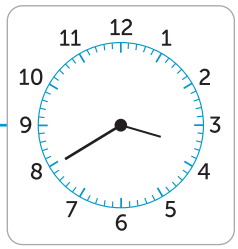
Teken de wijzers.

reistijd: 45 minuten

vertrektijd



aankomsttijd



reistijd: 30 minuten

vertrektijd

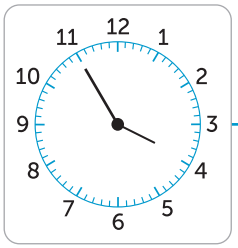


aankomsttijd



6

Reken de reistijd uit.



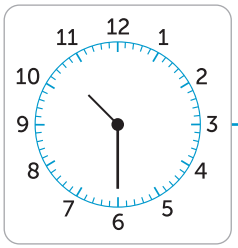


1 ..... uur en 15 ..... minuten.



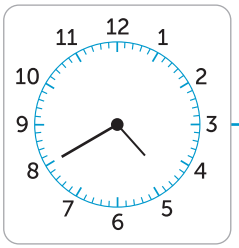


1 ..... uur en 35 ..... minuten.





2 ..... uur en 45 ..... minuten.

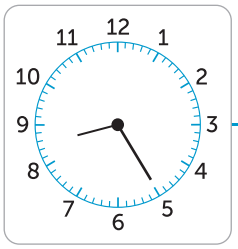




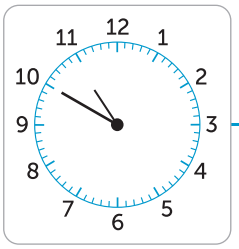
0 ..... uur en 50 ..... minuten.

7

Reken uit.









Nog wachten: 0 ..... uur en 50 ..... minuten.

Te laat: 0 ..... uur en 45 ..... minuten.

1 Deze opgave maak je digitaal.

2

Vul in.

48 : 4 = 10 + 2 = 12

102 : 6 = 10 + 7 = 17

104 : 8 = 10 + 3 = 13

36 : 3 = 10 + 2 = 12

80 : 5 = 10 + 6 = 16

133 : 7 = 10 + 9 = 19

84 : 7 = 10 + 2 = 12

126 : 9 = 10 + 4 = 14

56 : 4 = 10 + 4 = 14

84 : 6 = 10 + 4 = 14

72: 4 = 10 + 8 = 18

65: 5 = 10 + 3 = 13

3

Reken uit en kleur het antwoord.

36	13	14
31	23	41
22	34	38
12	21	32
33	26	11

46 : 2 = 23

55 : 5 = 11

63 : 3 = 21

62 : 2 = 31

99 : 3 = 33

68 : 2 = 34

26 : 2 = 13

82 : 2 = 41

4

Vul in.



Jaap wandelt 8 km in een uur.

uur	1	2	4	6
km	8	16	32	48



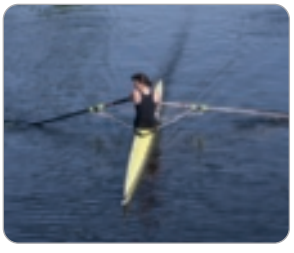
Hans fietst 17 km in een uur.

uur	1	2	3	4
km	17	34	51	68



Wout schaatst 25 km in een uur.

uur	1	2	5	10
km	25	50	125	250



Ik roei 4 km in een uur.

uur	1	4	8	10
km	4	16	32	40

lesdoel
Ik oefen rekenen met tijdsduur in uren en minuten.

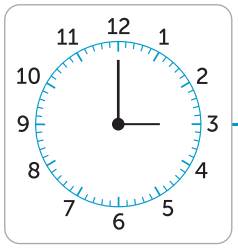
5

Reken de wachttijd uit.



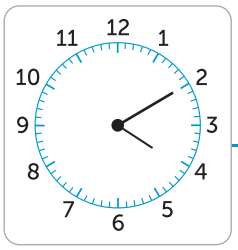
Vertrektijd **23:50** Bestemming **Groningen** Spoor **4**

Nog wachten: 1 ..... uur en 10 ..... minuten.



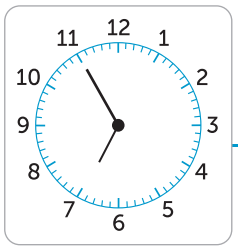
Vertrektijd **15:20** Bestemming **Utrecht** Spoor **1**

Nog wachten: 0 ..... uur en 20 ..... minuten.



Vertrektijd **16:35** Bestemming **Amsterdam** Spoor **2**

Nog wachten: 0 ..... uur en 25 ..... minuten.



Vertrektijd **07:40** Bestemming **Rotterdam** Spoor **4**

Nog wachten: 0 ..... uur en 45 ..... minuten.

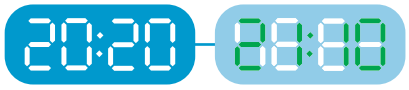
6

Vul de nieuwe aankomsttijd in.

vertraging: 40 minuten
aankomsttijd nieuwe aankomsttijd



vertraging: 0 uur en 50 minuten
aankomsttijd nieuwe aankomsttijd



vertraging: 15 minuten
aankomsttijd nieuwe aankomsttijd



vertraging: 0 uur en 25 minuten
aankomsttijd nieuwe aankomsttijd



7

Reken uit.

Aankomsttijd: 14:50
Nieuwe aankomsttijd: 15:15

Vertraging: 25 ..... minuten

Aankomsttijd: 18:40
Nieuwe aankomsttijd: 19:10

Vertraging: 30 ..... minuten

Aankomsttijd: 9:50
Nieuwe aankomsttijd: 10:35

Vertraging: 45 ..... minuten

Aankomsttijd: 14:15
Nieuwe aankomsttijd: 14:30

Vertraging: 15 ..... minuten

Aankomsttijd: 17:40
Nieuwe aankomsttijd: 18:00

Vertraging: 20 ..... minuten.

Aankomsttijd: 20:55
Nieuwe aankomsttijd: 21:30

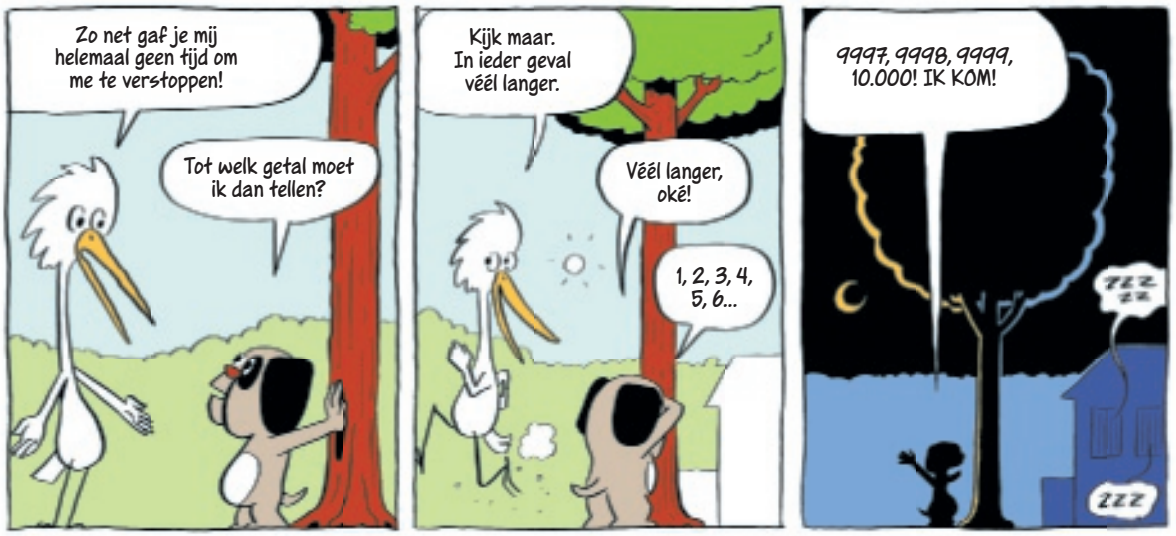
Vertraging: 35 ..... minuten

1

Reken handig.

758 + 2 = 760	643 + 3 = 646	322 + 5 = 327
758 + 20 = 778	643 + 30 = 673	322 + 50 = 372
758 + 200 = 958	643 + 300 = 943	322 + 500 = 822
233 + 6 = 239	534 + 4 = 538	212 + 7 = 219
233 + 60 = 293	534 + 40 = 574	212 + 70 = 282
233 + 600 = 833	534 + 400 = 934	212 + 700 = 912

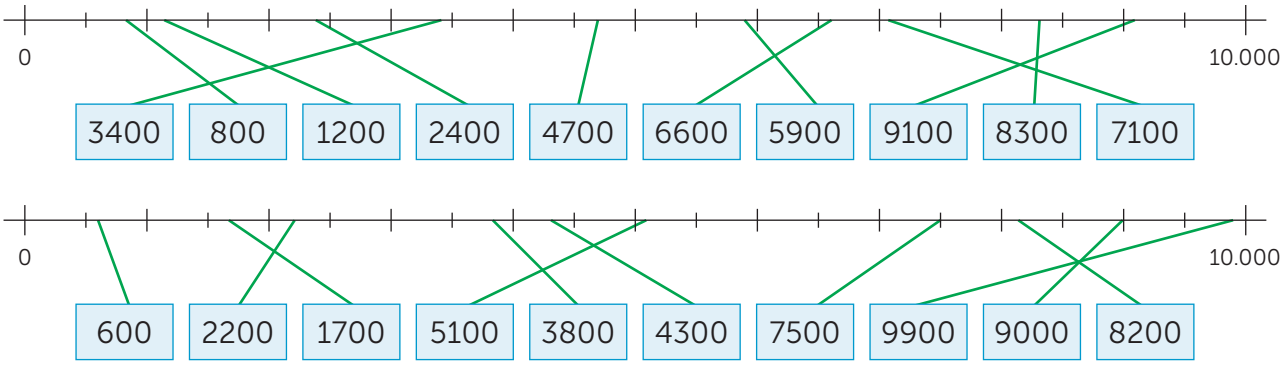
2 Maak: Dit kan ik al.



EXTRA OEFENEN

1

Maak vast.



2

Kleur de getallen.

dichter bij 4000

dichter bij 5000

dichter bij 6000

5980	6325	5241	6143	5672
6487	5764	5038	6296	5968
5391	4987	4137	5238	4863
4260	4674	5486	4735	4469
4856	4278	4096	4358	5342

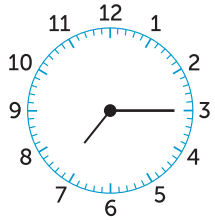
3

Reken de reistijd uit.

aankomsttijd trein:



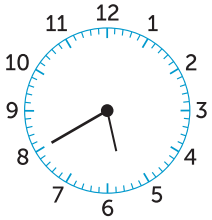
vertrektijd



1 ..... uur en

10 ..... minuten.

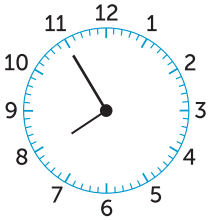
vertrektijd



2 ..... uur en

45 ..... minuten.

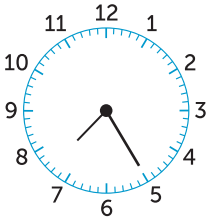
vertrektijd



0 ..... uur en

30 ..... minuten.

vertrektijd



1 ..... uur en

0 ..... minuten.

4

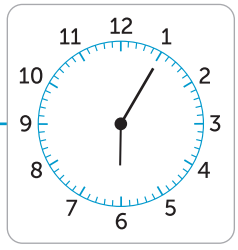
Teken de wijzers.

reistijd: 40 minuten

vertrektijd



aankomsttijd



reistijd: 10 minuten

vertrektijd



aankomsttijd



lesdoel
Ik leer ronde getallen tot en met 1000 delen.

1

Nu jij!



24 leerkrachten gaan op kamp met 6 groepen. Hoeveel leerkrachten per groep?

24 : 6 = 4



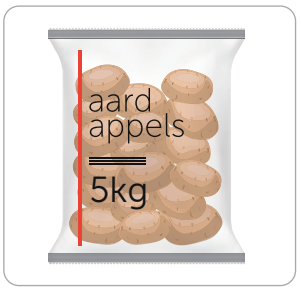
Verdeel 240 personen over 6 bussen. Hoeveel personen in elke bus?

240 : 6 = 40



Per bus staan er 5 tenten klaar. Hoeveel personen per tent?

40 : 5 = 8



De kok neemt 400 kilo aardappels mee. Hoeveel zakken van 5 kilo?

400 : 5 = 80

2

Reken uit.

80 : 8 = 10	42 : 6 = 7	40 : 8 = 5	24 : 6 = 4
800 : 8 = 100	420 : 6 = 70	400 : 8 = 50	240 : 6 = 40
72 : 9 = 8	24 : 3 = 8	27 : 3 = 9	56 : 7 = 8
720 : 9 = 80	240 : 3 = 80	270 : 3 = 90	560 : 7 = 80
45 : 5 = 9	36 : 9 = 4	60 : 6 = 10	14 : 7 = 2
450 : 5 = 90	360 : 9 = 40	600 : 6 = 100	140 : 7 = 20

3

Schrijf de som en reken uit.

Moeder bakt quiches.
In elke quiche gaan 8 eieren.
Er zijn 24 eieren.
Hoeveel quiches bakt ze?

24 : 8 = 3

Een kok bakt quiches.
In elke quiche gaan 8 eieren.
Er zijn 240 eieren.
Hoeveel quiches bakt hij?

240 : 8 = 30

Moeder heeft 27 eieren.
Ze bakt taarten waarin
3 eieren moeten.
Hoeveel taarten bakt ze?

27 : 3 = 9

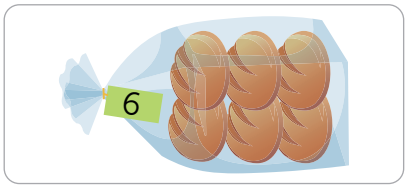
Een bakker heeft 270 eieren.
Hij bakt taarten waarin
3 eieren moeten.
Hoeveel taarten bakt hij?

270 : 3 = 90

4

Schrijf de som en reken uit.

480 broodjes in zakken van 6



480 : 6 = 80 zakken

160 appels in zakken van 8



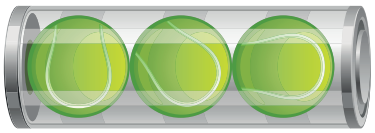
160 : 8 = 20 zakken

1000 bordjes verpakt per 10



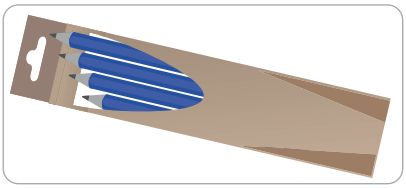
1000 : 10 = 100 verpakkingen

120 tennisballen in kokers van 3



120 : 3 = 40 kokers

320 potloden in pakjes van 4



320 : 4 = 80 pakjes

42 voetballen in netten van 6



42 : 6 = 7 netten

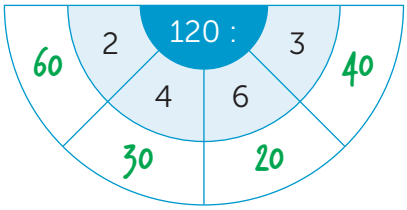
5

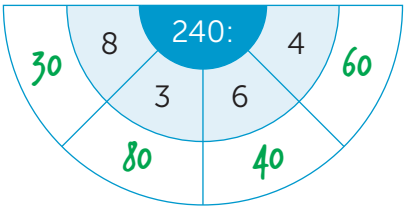
Reken uit.

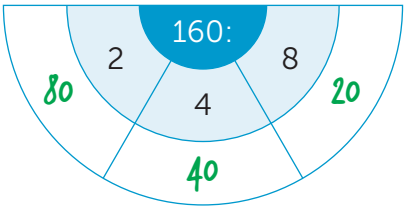
180 : 9 = 20	240 : 3 = 80	720 : 9 = 80	540 : 9 = 60
270 : 9 = 30	210 : 3 = 70	810 : 9 = 90	630 : 9 = 70
160 : 4 = 40	100 : 2 = 50	360 : 4 = 90	250 : 5 = 50
120 : 4 = 30	120 : 2 = 60	320 : 4 = 80	450 : 5 = 90

6

Vul in.



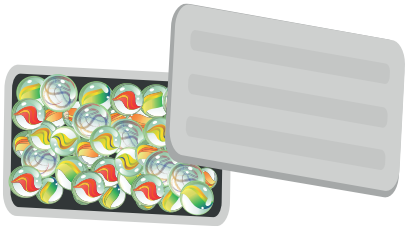




7

Schrijf de sommen.

Meerdere antwoorden mogelijk.



Ravi heeft 540 knikkers. Vul in en reken uit, onder hoeveel vrienden kan hij de knikkers verdelen, zonder dat er iets overblijft.

540 : 2 = 270

540 : 3 = 180

540 : 4 = 135

540 : 5 = 108

1 Deze opgave maak je digitaal.

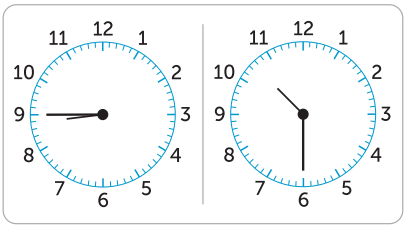
2

Schrijf op hoelang het duurt.

Schoolkamp De Bongerd
Programma

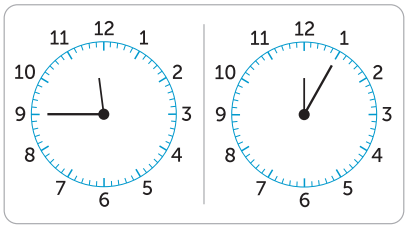
8.45 uur: vertrek
11.45 uur: koffer uitpakken
13.15 uur: sport
17.30 uur: eten
19.45 uur: feest

reis met de bus



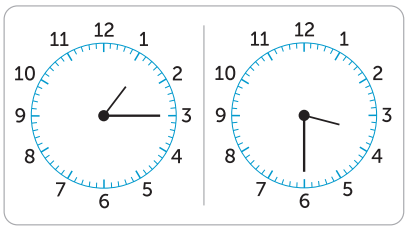
1 uur en 3 kwartier

koffer uitpakken



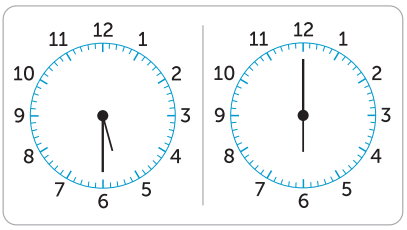
20 minuten

sporten



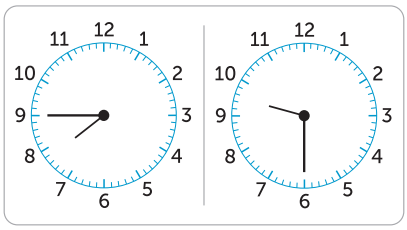
2 uur en 1 kwartier

eten



1 half uur

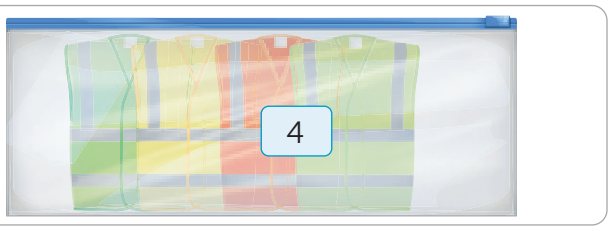
feest



1 uur en 3 kwartier

3

Schrijf de som en reken uit.



16 hesjes, hoeveel in zakken en hoeveel over?

som: 16 : 4 = 4

rest 0

17 hesjes, hoeveel in zakken en hoeveel over?

som: 17 : 4 = 4

rest 1

18 hesjes, hoeveel in zakken en hoeveel over?

som: 18 : 4 = 4

rest 2

4

Vul in.

:	6		
24	4	rest	0
25	4	rest	1
26	4	rest	2
27	4	rest	3

:	3		
9	3	rest	0
10	3	rest	1
11	3	rest	2
12	4	rest	0

:	5		
12	2	rest	2
13	2	rest	3
14	2	rest	4
15	3	rest	0

:	8		
16	2	rest	0
17	2	rest	1
18	2	rest	2
19	2	rest	3

lesdoel
Ik leer ronde getallen tot en met 1000 delen.

5

Reken uit.

18 : 9 = 2	27 : 3 = 9	63 : 7 = 9	40 : 5 = 8
180 : 9 = 20	270 : 3 = 90	630 : 7 = 90	400 : 5 = 80
8 : 4 = 2	12 : 6 = 2	72 : 8 = 9	56 : 8 = 7
80 : 4 = 20	120 : 6 = 20	720 : 8 = 90	560 : 8 = 70

6

Reken uit.

140 : 2 = 70	150 : 5 = 30	360 : 4 = 90	120 : 3 = 40
160 : 2 = 80	200 : 5 = 40	320 : 4 = 80	120 : 4 = 30
180 : 2 = 90	250 : 5 = 50	280 : 4 = 70	540 : 6 = 90
200 : 2 = 100	300 : 5 = 60	240 : 4 = 60	540 : 9 = 60

7

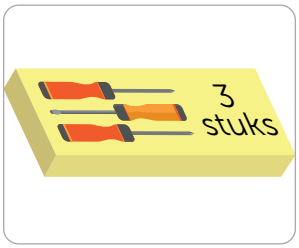
Schrijf de som en reken uit.

360 rolletjes plakband in pakken van 6



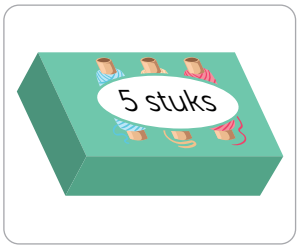
360 : 6 = 60 pakken

150 schroevendraaiers in dozen van 3



150 : 3 = 50 dozen

150 touwklossen in dozen van 5



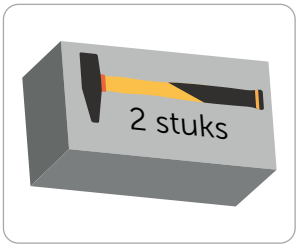
150 : 5 = 30 dozen

810 spijkers in doosjes van 90



810 : 90 = 9 dozen

80 hamers in dozen van 2



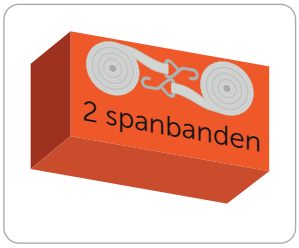
80 : 2 = 40 dozen

240 vlaggen in dozen van 4



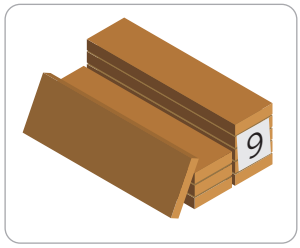
240 : 4 = 60 dozen

40 spanbanden in dozen van 2



40 : 2 = 20 dozen

810 steigerplanken gebundeld per 9



810 : 9 = 90 bundels

lesdoel
Ik oefen rekenen met tijdsduur in dagen en uren.

1

Nu jij!

De trein doet 1 uur en 30 minuten over het traject Utrecht-Arnhem.

De trein doet 8 uur over het traject Frankfurt-Wenen.

De tussenstops duren in totaal 1 uur en 30 minuten.

De totale treinreis duurt 15 uur.

Treinreis Utrecht – Wenen.

20:00 v Utrecht
21:30 a Arnhem
–
22:00 v Arnhem
02:00 a Frankfurt
–
03:00 v Frankfurt
11:00 a Wenen

2

Vul in.

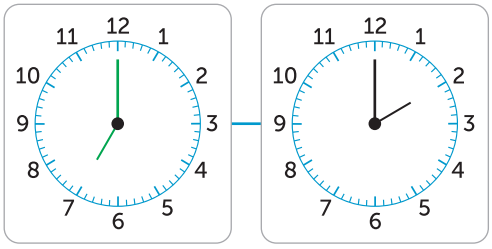
vertrek	reistijd	aankomst
5 maart 11.00 uur	18 uur	6 maart 5.00 uur
4 januari 15.00 uur	27 uur	5 januari 18.00 uur
15 september 14.00 uur	30 uur	16 september 20.00 uur
26 november 22.00 uur	23 uur	27 november 21.00 uur

vertrek	reistijd	aankomst
18 juni 19.00 uur	12 uur	19 juni 7.00 uur
8 april 8.00 uur	29 uur	9 april 13.00 uur
20 augustus 17.00 uur	17 uur	21 augustus 10.00 uur
12 december 2.00 uur	34 uur	13 december 12.00 uur

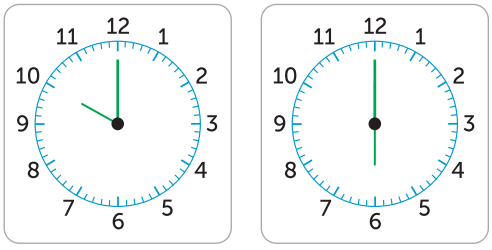
3

Teken de wijzers.

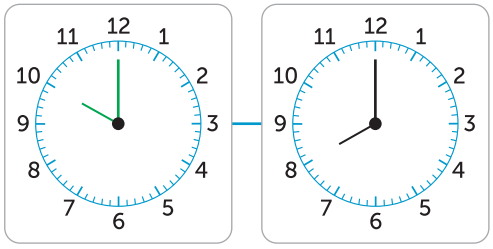
vertrektijd aankomsttijd
reistijd: 7 uur



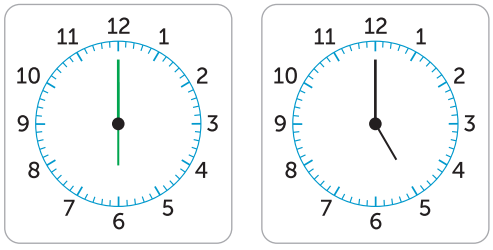
reistijd: 8 uur



vertrektijd aankomsttijd
reistijd: 10 uur



reistijd: 11 uur



4

Reken uit. Vul in.

Een stedentrip duurt
2 dagen met 1 overnachting.

vertrek	terug	reisduur
10 uur 's ochtends	8 uur 's avonds	34 uur
1 uur 's middags	9 uur 's avonds	32 uur
9 uur 's ochtends	11 uur 's avonds	38 uur
7 uur 's ochtends	5 uur 's middags	34 uur

5

Vul in.

10.00	trakteren op school
12.30	kinderfeestje
16.00	weer thuis
18.00	bezoek van opa en oma
19.30	slapen

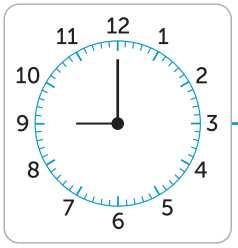


Na het trakteren duurt het nog 2..... uur en
30..... minuten tot het kinderfeestje.
Het kinderfeestje duurt 3..... uur en 30..... minuten.
Na het kinderfeestje duurt het nog 2..... uur voordat
opa en oma komen. Vanaf het trakteren tot het slapen
duurt 9..... uur en 30..... minuten.

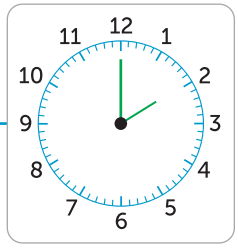
6

Teken de wijzers en vul het dagdeel in.

ochtend

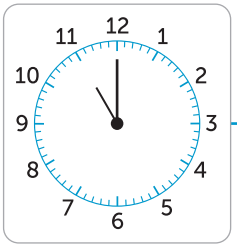


5 uur later



dagdeel: middag.....

ochtend



3 uur later

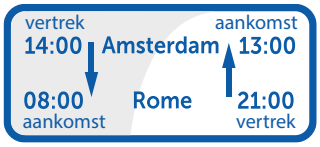


dagdeel: middag.....

7

Reken uit.

Een treinreis heeft als vertrek- en aankomsttijden:



De reistijd is in totaal 34..... uur.

uitleg: .....

.....

.....

start reis
Amsterdam-Rome

4 april

einde reis
Rome-Amsterdam

9 april

De stedentrip duurde totaal 119..... uur.

Dat zijn: 4..... dagen en 23..... uur.

uitleg: .....

.....

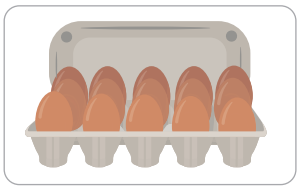
.....

1 Deze opgave maak je digitaal.

2

Schrijf de som en reken uit.

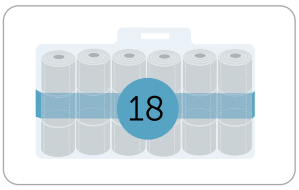
5 dozen



De som is:

5 × 15 = 75
eieren.

7 pakken



De som is:

7 × 18 = 126
toiletrollen.

3 pakken



De som is:

3 × 18 = 54
koeken.

2 pakken



De som is:

2 × 14 = 28
appels.

14 sixpacks



De som is:

14 × 6 = 84
flessen water.

3 pakken



De som is:

3 × 24 = 72
batterijen.

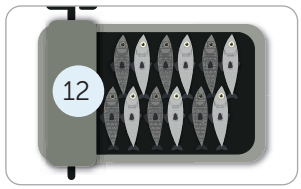
3 pakken



De som is:

3 × 12 = 36
stukjes sushi.

6 blikjes



De som is:

6 × 12 = 72
sardientjes.

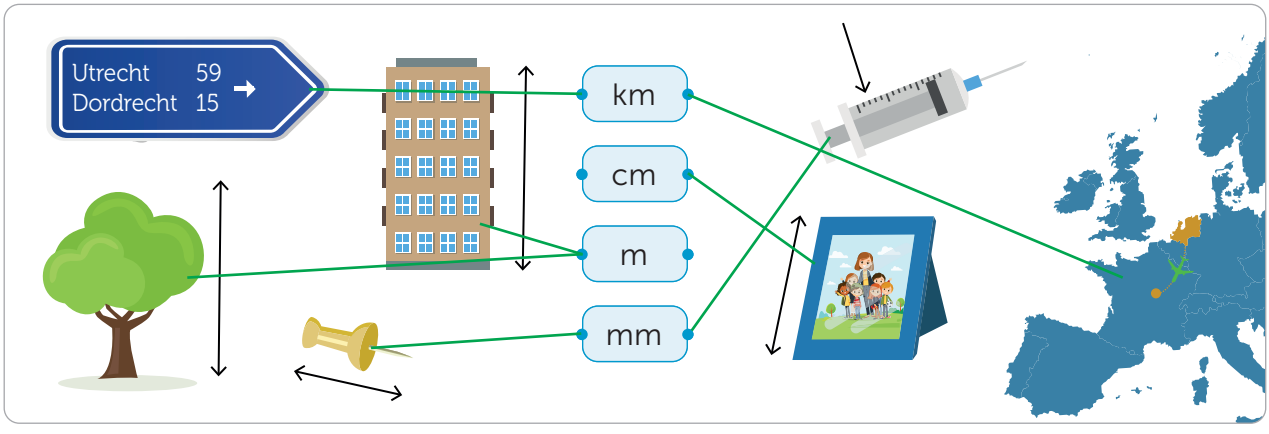
3

Vul in.

4 × 13 = 52	2 × 14 = 28	10 × 15 = 150	5 × 12 = 60
5 × 13 = 65	3 × 14 = 42	9 × 15 = 135	6 × 12 = 72
6 × 13 = 78	4 × 14 = 56	8 × 15 = 120	7 × 12 = 84
7 × 13 = 91	5 × 14 = 70	7 × 15 = 105	8 × 12 = 96

4

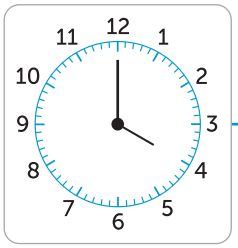
Maak vast.



lesdoel
Ik oefen rekenen met tijdsduur in dagen en uren.

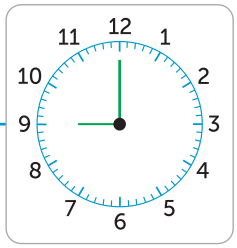
5

Teken de wijzers en vul in.



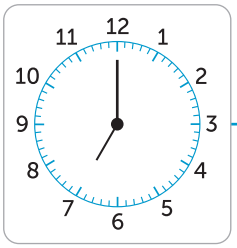
vertrek: maandagmiddag

reistijd: 17 uur



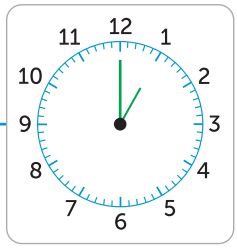
aankomst:

dins.....dag



vertrek: zondagavond

reistijd: 18 uur



aankomst:

maan....dag

6

Vul in.

Treinreis van Tilburg naar Groningen met 4 korte tussenstops:

16:00 uur Tilburg
16:30 uur 's-Hertogenbosch
17:00 uur Nijmegen
18:30 uur Zwolle
19:00 uur Assen
19:30 uur Groningen

De treinreis van Tilburg naar 's Hertogenbosch duurt 0..... uur en 30..... minuten.

De treinreis van 's-Hertogenbosch naar Zwolle duurt 2..... uur.

De treinreis van 's-Hertogenbosch naar Assen duurt 2..... uur en 30..... minuten.

De totale treinreis duurt 3..... uur en 30..... minuten.

7

Vul in.

vertrek	reistijd	aankomst
8 uur 's ochtends	29 uur	1 uur 's middags
3 uur 's middags	28 uur	7 uur 's avonds
2 uur 's nachts	33 uur	11 uur 's ochtends
12 uur 's middags	35 uur	11 uur 's avonds

8

Vul in.

vertrek	reisduur	aankomst	dagdeel aankomst
6.00 uur	9 uur	15:00	middag
15.00 uur	12 uur	03:00	nacht
23.00 uur	20 uur	19:00	avond
11.00 uur	27 uur	14:00	middag

1

Reken handig.

354 – 3 = 351
354 – 30 = 324
354 – 300 = 54

668 – 4 = 664
668 – 40 = 628
668 – 400 = 268

967 – 5 = 962
967 – 50 = 917
967 – 500 = 467

789 – 6 = 783
789 – 60 = 729
789 – 600 = 189

444 – 2 = 442
444 – 20 = 424
444 – 200 = 244

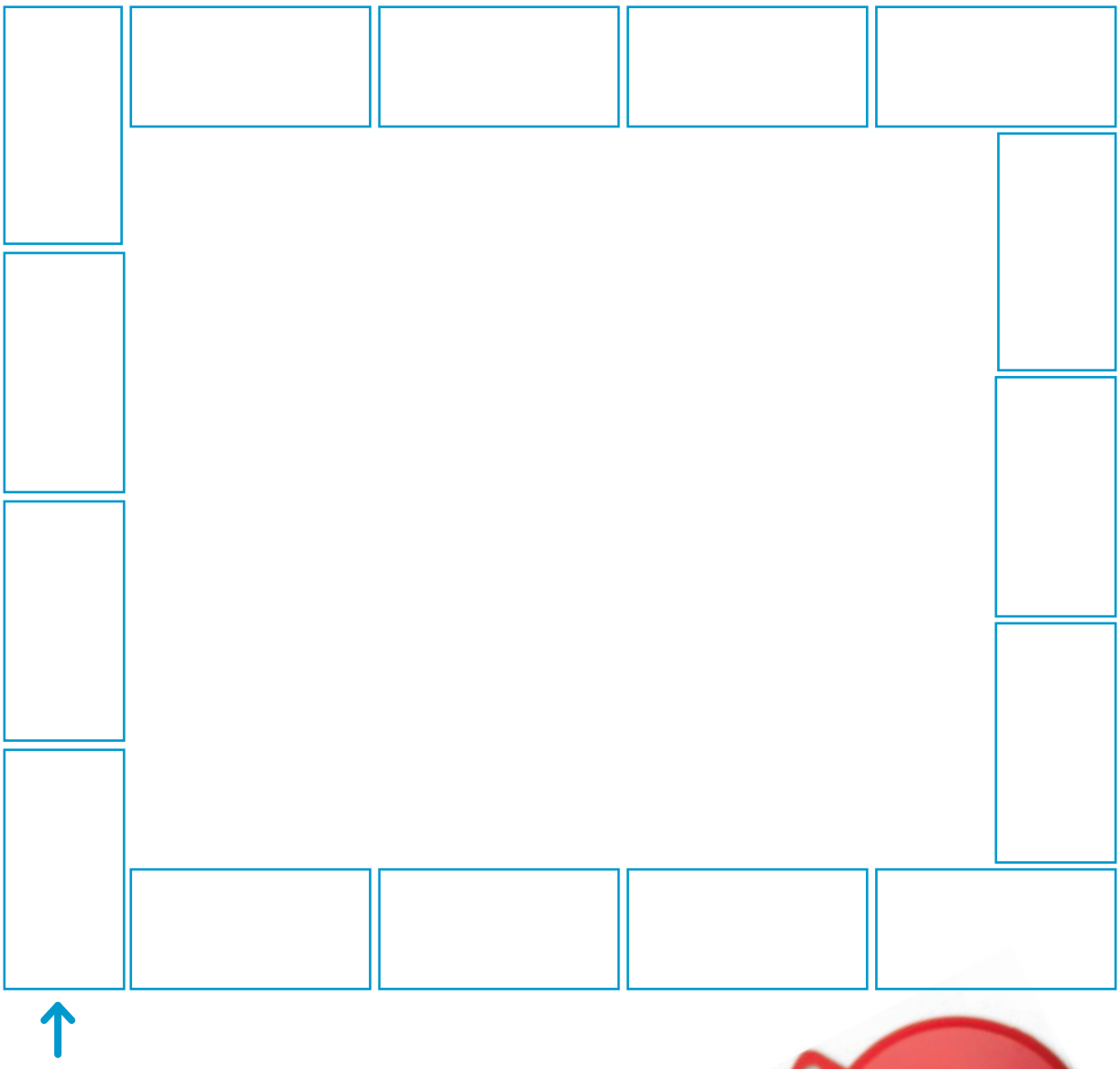
879 – 7 = 872
879 – 70 = 809
879 – 700 = 179

2

Nu even anders.

Meerdere antwoorden mogelijk.

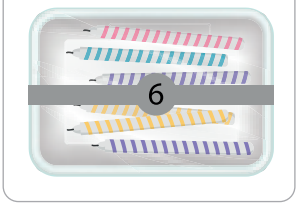
Gebruik het printblad, plak de kaartjes hieronder. Begin bij de pijl.



1

Schrijf de som en reken uit.

240 kaarsen in pakken van 6



240 : 6 = 40
pakken

270 flessen in kratten van 9



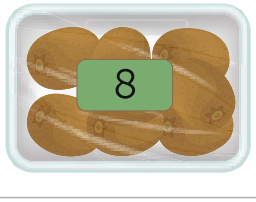
270 : 9 = 30
kratten

210 paar sokken in verpakkingen van 7



210 : 7 = 30
verpakkingen

400 kiwi's in verpakkingen van 8



400 : 8 = 50
verpakkingen

2

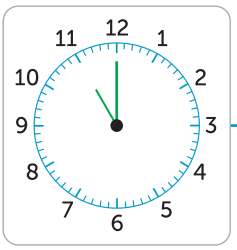
Reken uit.

160 : 8 = 20	280 : 7 = 40	480 : 6 = 80	450 : 5 = 90
240 : 8 = 30	210 : 7 = 30	540 : 6 = 90	300 : 5 = 60
420 : 7 = 60	360 : 9 = 40	480 : 8 = 60	360 : 6 = 60
630 : 7 = 90	450 : 9 = 50	560 : 8 = 70	420 : 6 = 70

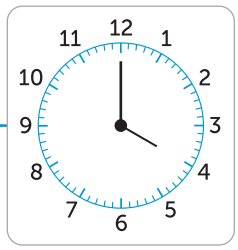
3

Teken de wijzers.

vertrektijd

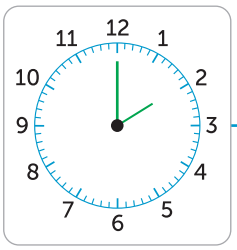


aankomsttijd



reistijd: 5 uur

vertrektijd



aankomsttijd



reistijd: 12 uur

4

Vul in.

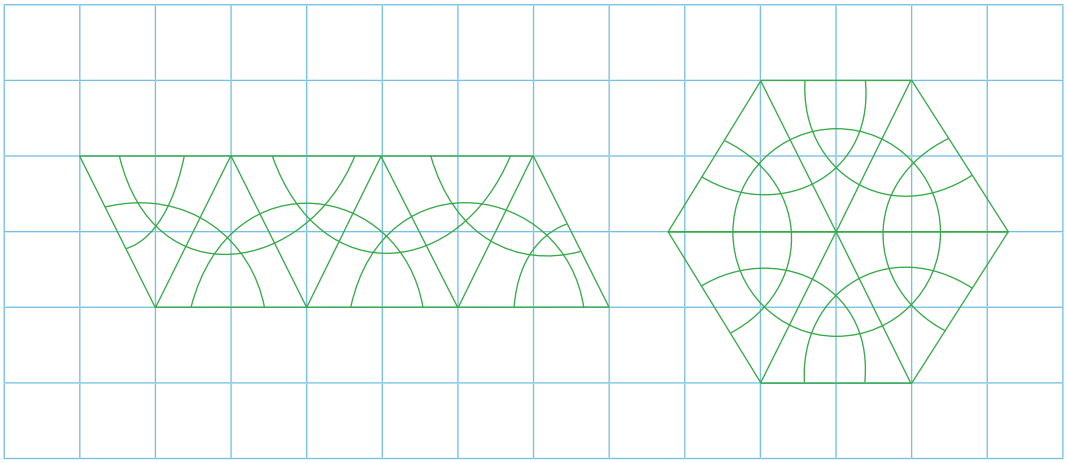
vertrek	reisduur	aankomst	dagdeel aankomst
9.00 uur	7 uur	16:00	middag
13.00 uur	12 uur	01:00	nacht
21.00 uur	18 uur	15:00	middag
4.00 uur	27 uur	07:00	ochtend

lesdoel
Ik oefen met patronen van figuren.

1

Nu jij!

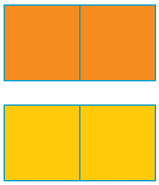
Meerdere antwoorden mogelijk.

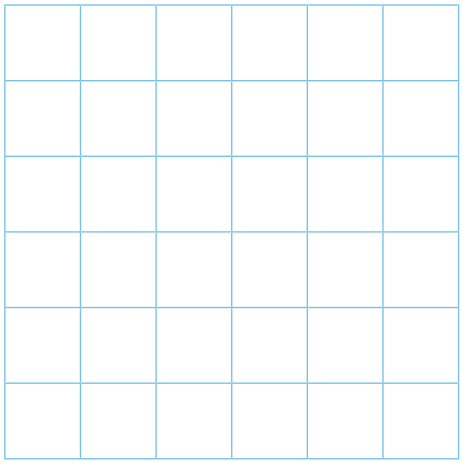


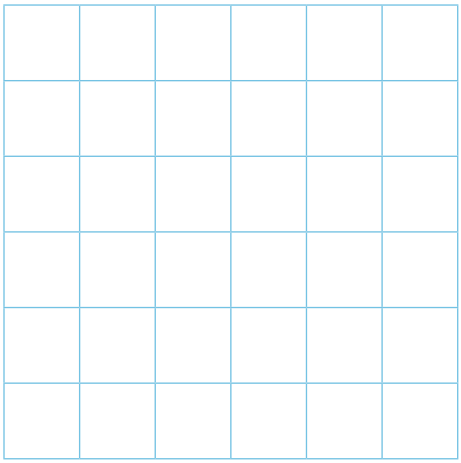
2

Leg de tegelvloer op 2 manieren.

Meerdere antwoorden mogelijk.



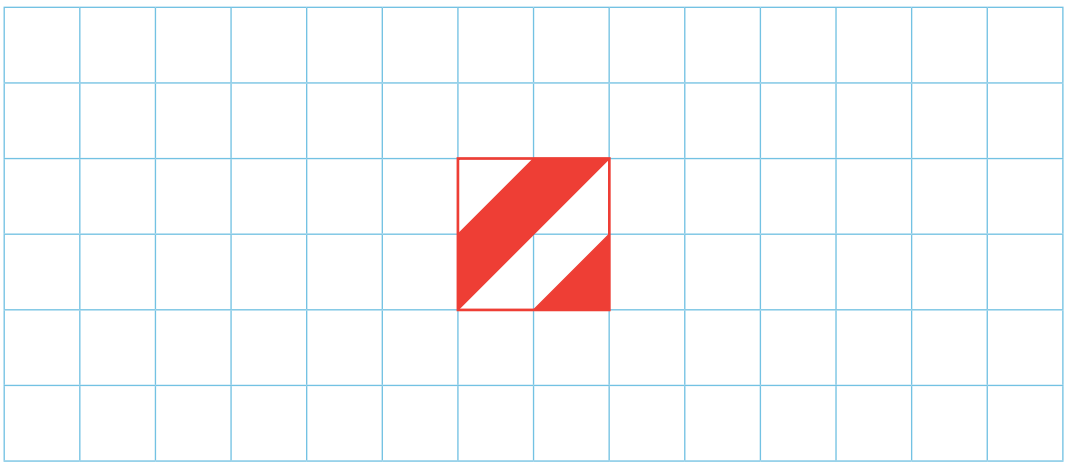




3

Maak een patroon met deze tegel.
De tegel mag ook gedraaid worden.

Meerdere antwoorden mogelijk.

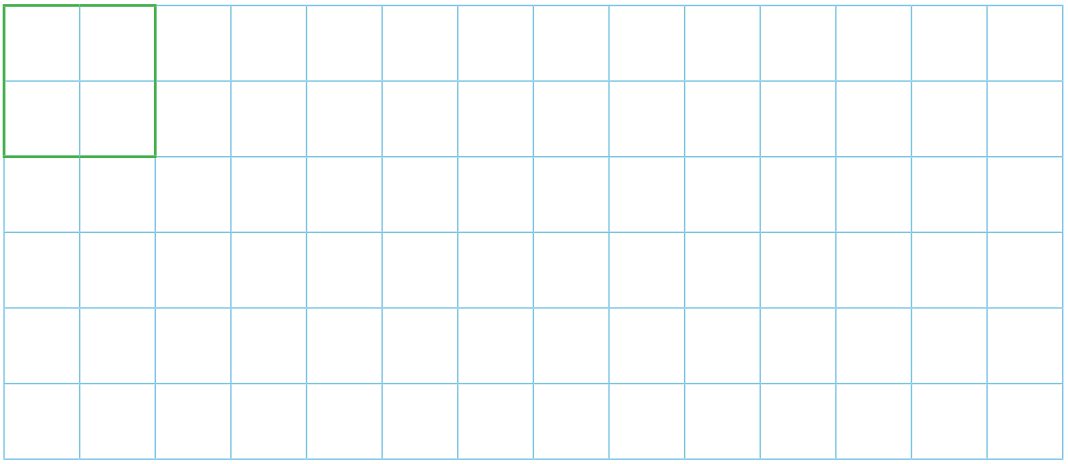


4

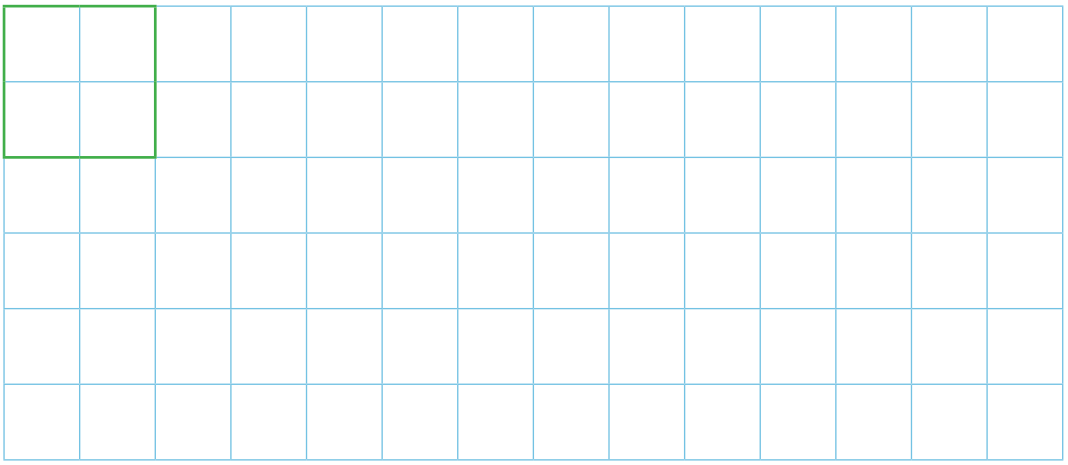
Kies 1 tegel en maak een patroon.
De eerste tegel ligt er al.

Meerdere antwoorden mogelijk.





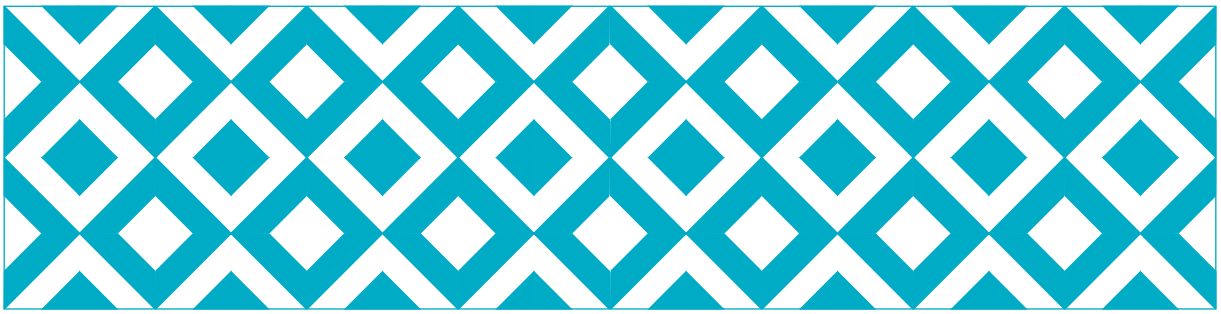




5

Laat zien uit hoeveel tegels het patroon bestaat.

Meerdere antwoorden mogelijk.



6

Kruis aan.
Patronen van figuren maken kan ik:

☐ heel goed ☐ goed ☐ een beetje ☐ bijna

1 Deze opgave maak je digitaal.

2

a **Schrijf in het juiste vak.**
Gebruik deze getallen:

2530	5698	6195	2753	4623	8559	8545	5988
6094	4501	5080	3423	3208	9234	5305	9005

2000 – 3500	4501 – 5500	5501 – 6500	8501 – 9500
2530 2753	4623 4501	5698 6195	8559 8545
3423 3208	5080 5305	5988 6094	9234 9005

b **Kleur de weg door het doolhof.**
Sprongen van 10.

→									
2835	2845	2935	2945	2955	2965	2975	2985	2995	3005
2895	2855	2865	2935	2925	2955	2985	2995	3025	3015
2845	2865	2895	2925	2935	3145	3135	3005	3135	3025
2865	2875	2915	2915	3125	3135	3125	3115	3025	3035
2895	2885	2895	2905	3155	3145	3155	3105	3155	3045
2885	2875	2825	2805	2885	3155	3105	3095	3045	3055
2875	2895	2885	2895	3175	3165	3155	3085	3075	3065
				↓					

3

Vul in.
Steeds het middelste getal.

2000	4000	6000	4500	5000	5500	2420	2430	2440
6000	7500	9000	6400	6500	6600	8165	8170	8175
5500	6000	6500	5900	6000	6100	7240	7260	7280
9000	9500	10.000	9025	9050	9075	5490	5690	5890

lesdoel
Ik oefen met patronen van figuren.

4

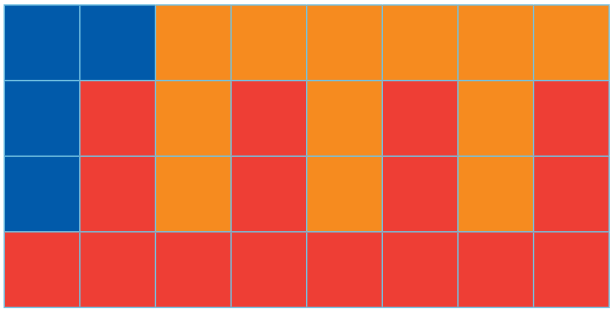
Reken uit.

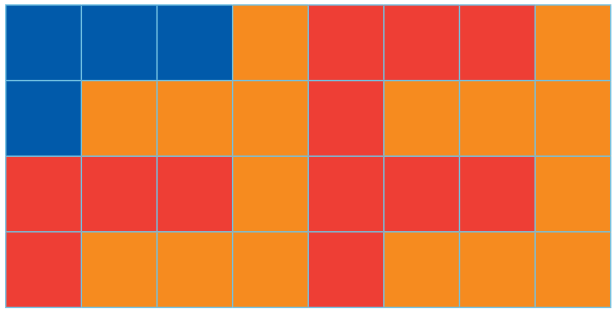
60 : 6 = 10	80 : 8 = 10	55 : 5 = 11	70 : 7 = 10
66 : 6 = 11	88 : 8 = 11	60 : 5 = 12	84 : 7 = 12
72 : 6 = 12	96 : 8 = 12	65 : 5 = 13	98 : 7 = 14
78 : 6 = 13	104 : 8 = 13	70 : 5 = 14	102 : 7 = 16

5

Vul het hele terras met tegels.

Meerdere antwoorden mogelijk.

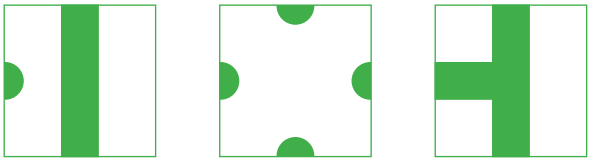


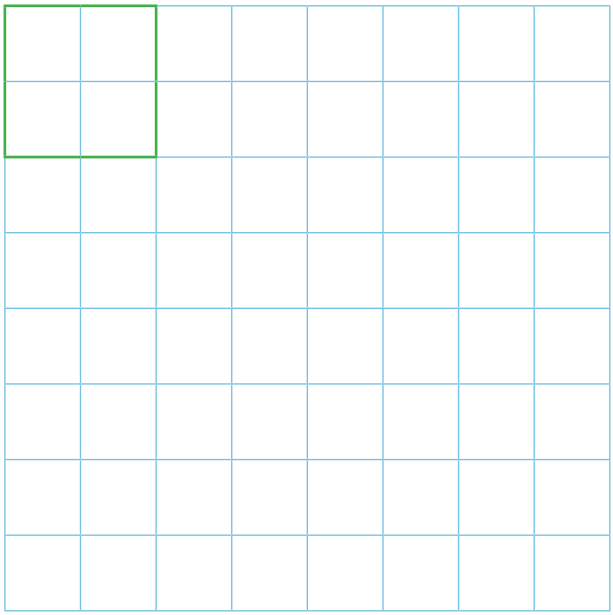


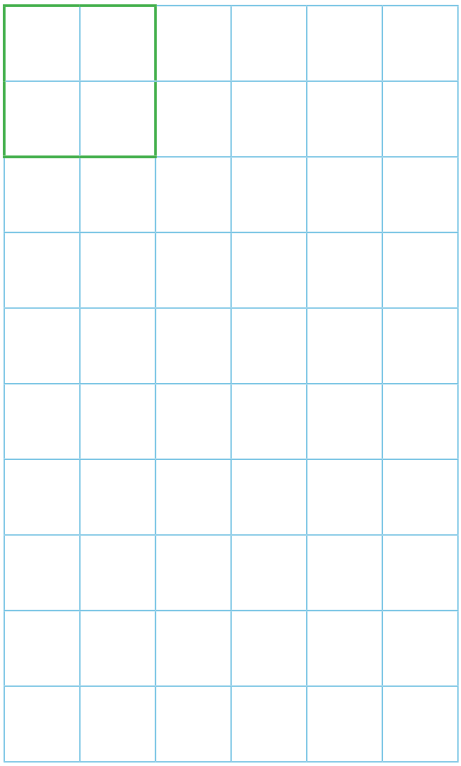
6

Maak 2 patronen.
Kies voor elk patroon 1 tegel.

Meerdere antwoorden mogelijk.







lesdoel
Ik leer over omtrek en oppervlakte.

1

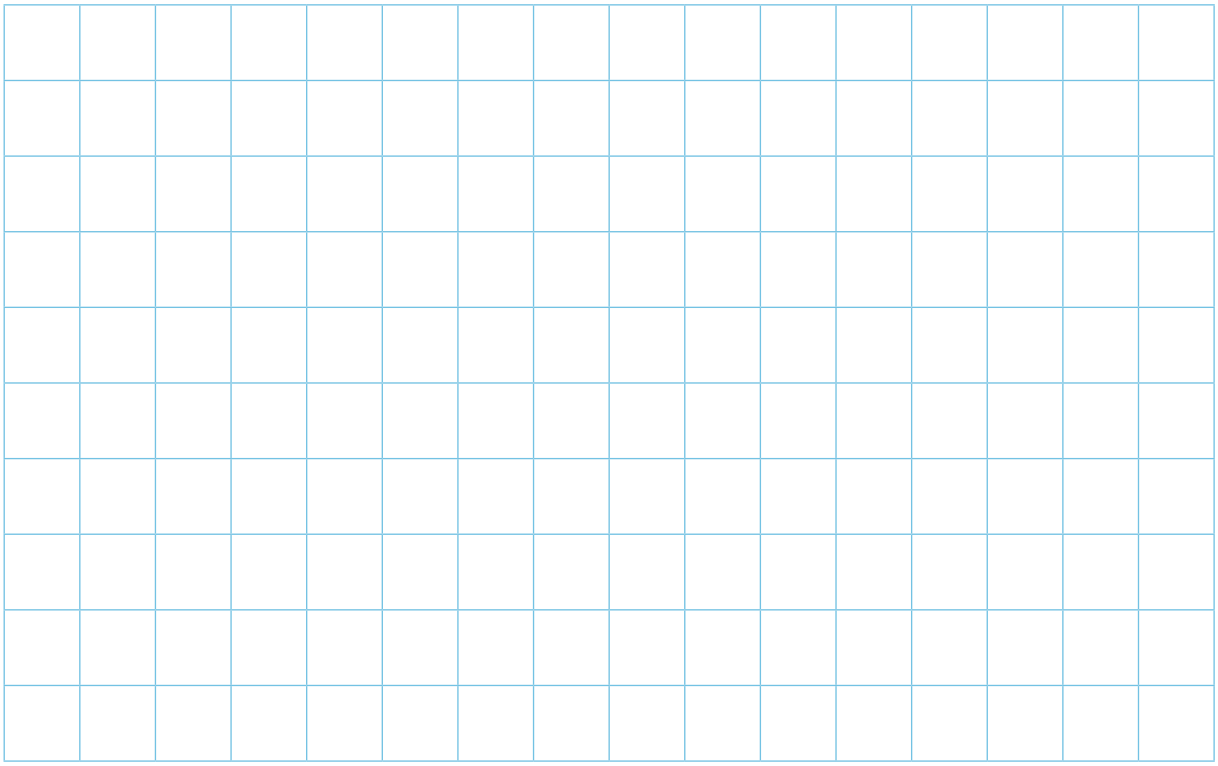
Nu jij!

Meerdere antwoorden mogelijk.

1 cm

1 cm

Dit is 1 vierkante cm (1 cm^2).



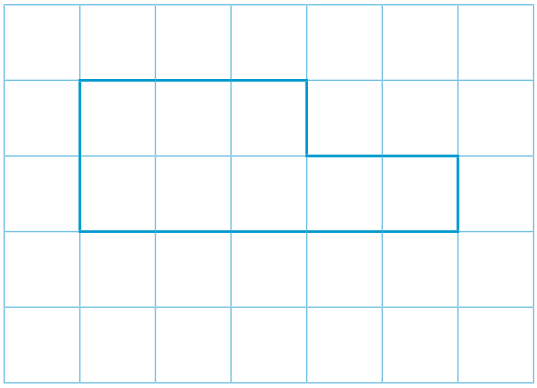
2

Vul in.

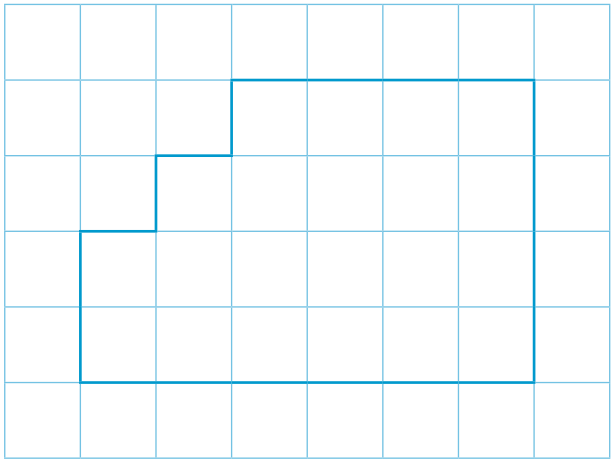
1 cm

1 cm

Dit is 1 vierkante cm (1 cm^2).



omtrek: 14 cm



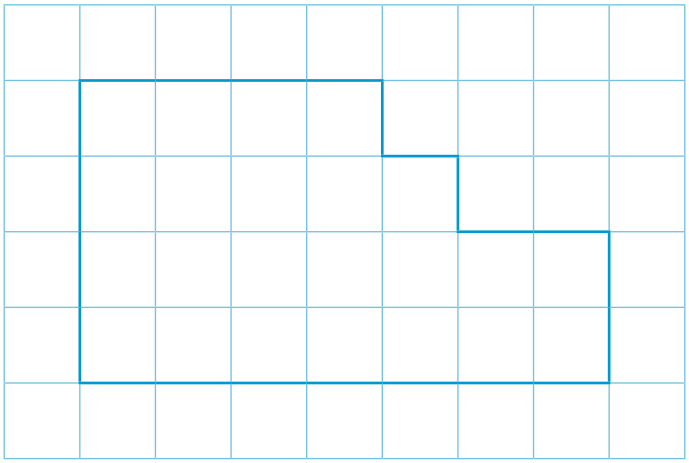
omtrek: 20 cm

3

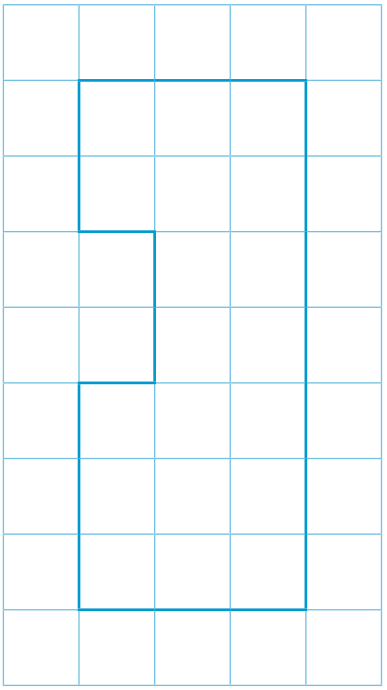
Vul in.

1 cm

1 cm



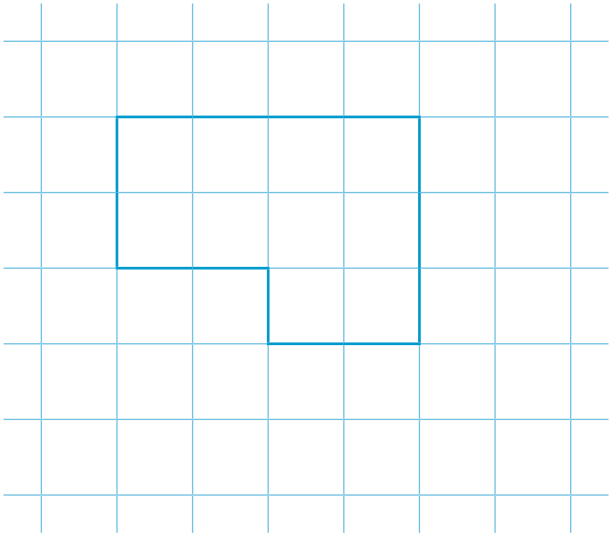
oppervlakte: 23 ..... cm^2



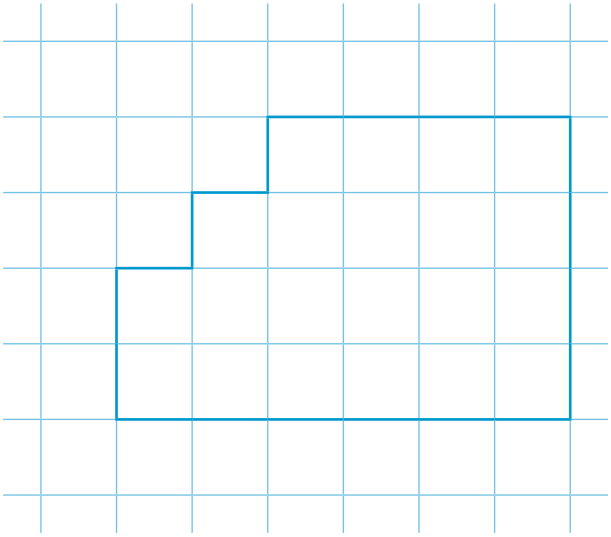
oppervlakte: 19 ..... cm^2

4

Vul in.



omtrek: 14 ..... cm



omtrek: 20 ..... cm

5

Teken de figuren op het kopieerblad.

Figuur 1 heeft een oppervlakte van 24 cm^2 en een omtrek van 22 cm.
Figuur 2 heeft een oppervlakte van 24 cm^2 en een omtrek van 20 cm.
Figuur 3 heeft een oppervlakte van 18 cm^2 en een omtrek van 18 cm.

1 Deze opgave maak je digitaal.

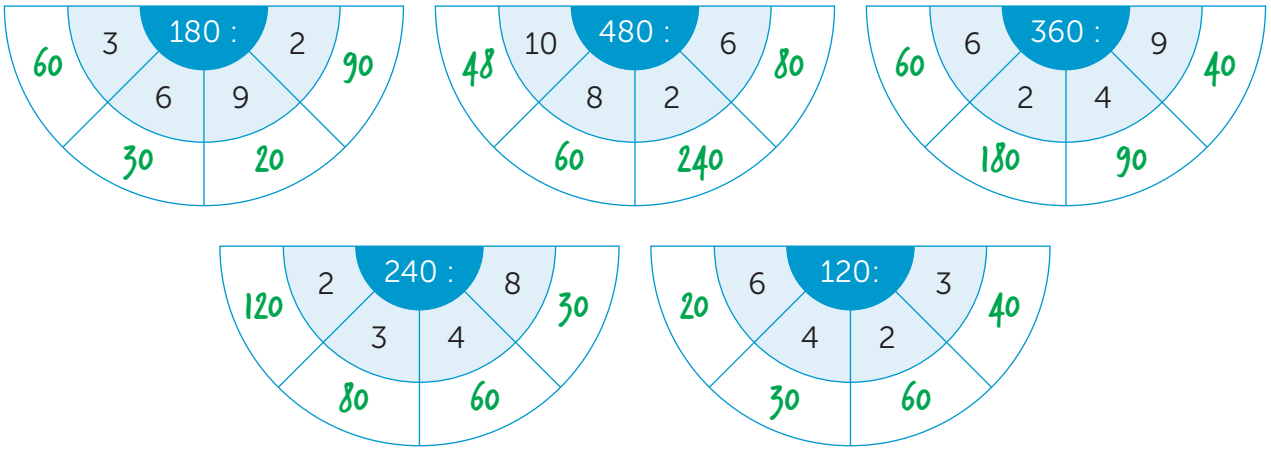
2

Reken uit.

21 : 7 = 3	45 : 5 = 9	81 : 9 = 9	80 : 10 = 8
210 : 7 = 30	450 : 5 = 90	810 : 9 = 90	800 : 10 = 80
9 : 3 = 3	18 : 9 = 2	72 : 8 = 9	28 : 7 = 4
90 : 3 = 30	180 : 9 = 20	720 : 8 = 90	280 : 7 = 40

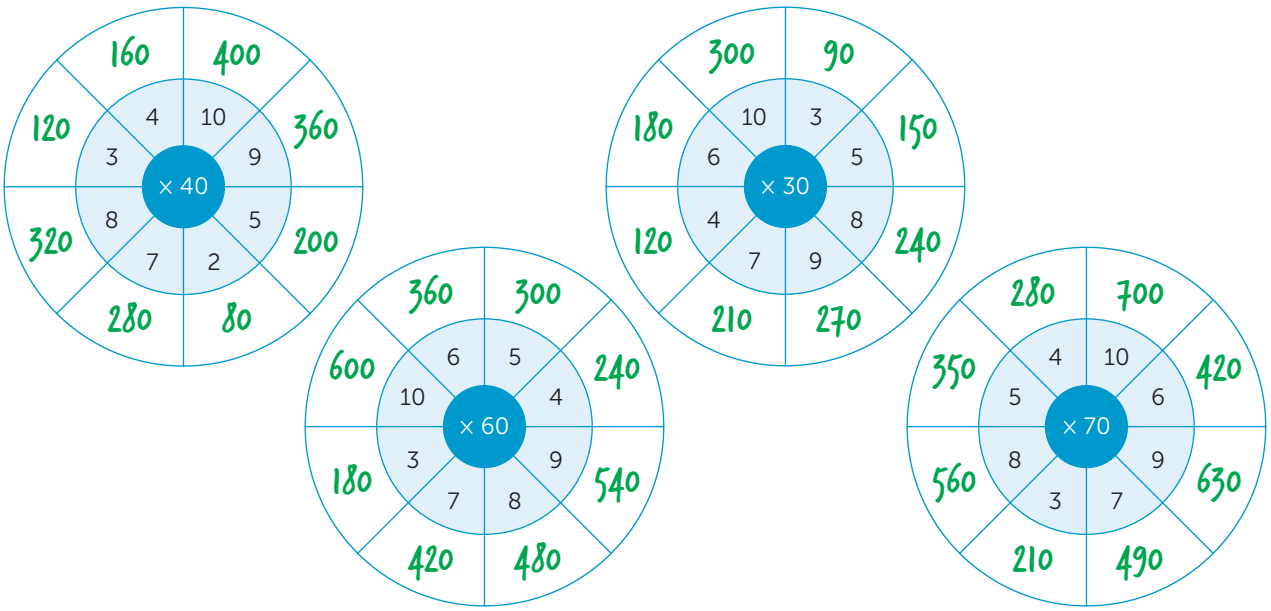
3

Vul in.



4

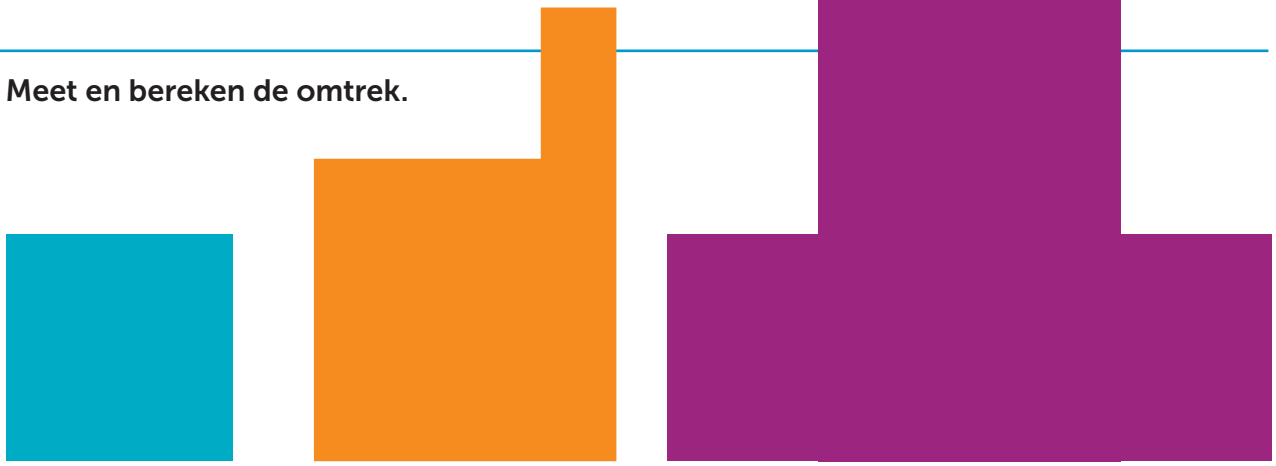
Vul in.



lesdoel
Ik leer over omtrek en oppervlakte.

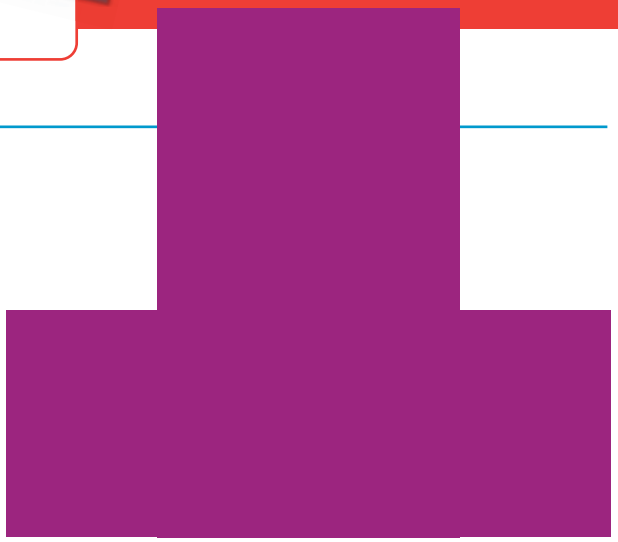
5

Meet en bereken de omtrek.



omtrek: 12 cm

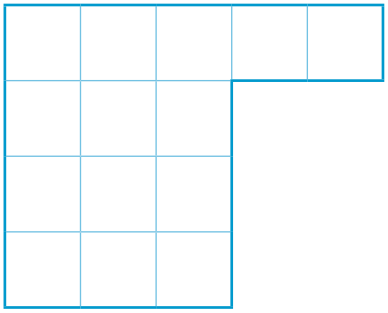
omtrek: 20 cm



omtrek: 30 cm

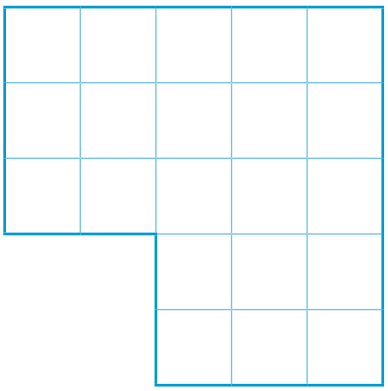
6

Reken uit.

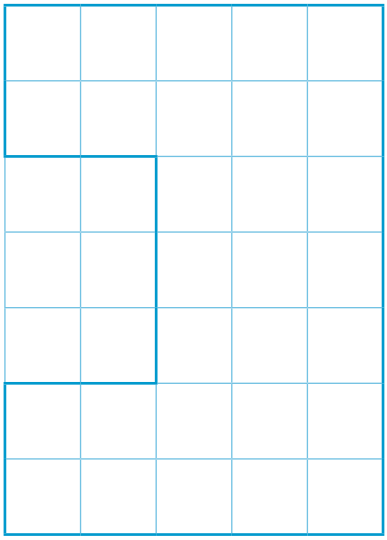


omtrek: 18 cm
oppervlakte: 14 cm²

1 cm
1 cm
Dit is 1 vierkante cm (1 cm²).



omtrek: 20 cm
oppervlakte: 21 cm²



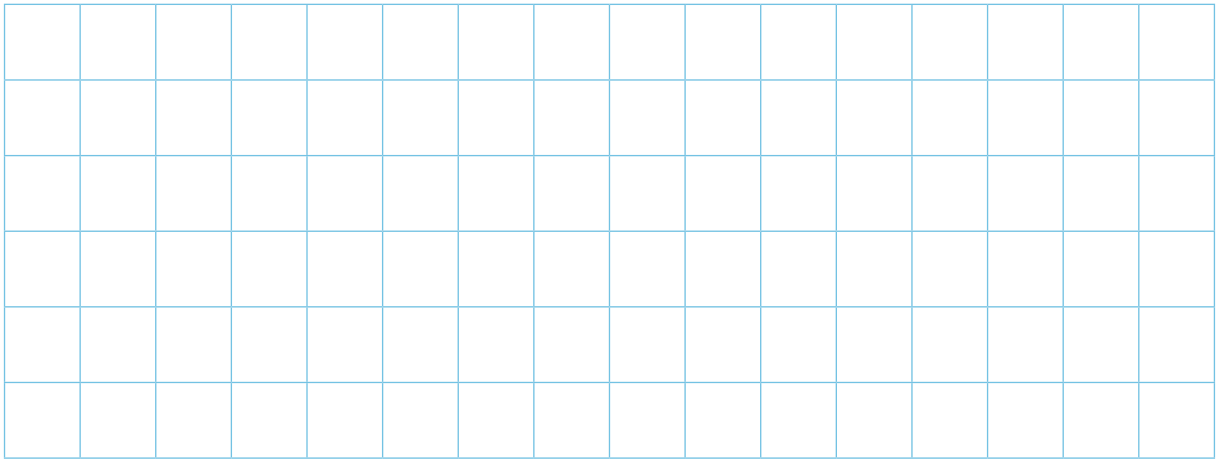
omtrek: 28 cm
oppervlakte: 29 cm²

7

Teken.

Meerdere antwoorden mogelijk.

a Teken een figuur met een omtrek van 16 cm.
b Teken een figuur met een oppervlakte van 16 cm².



1

Reken handig.

634 + 198 = 634 + 200 − 2 = 832

262 + 596 = 262 + 600 − 4 = 858

483 + 297 = 483 + 300 − 3 = 780

336 + 399 = 336 + 400 − 1 = 735

512 + 196 = 708

431 + 297 = 728

384 + 395 = 779

614 + 197 = 811

328 + 498 = 826

223 + 397 = 620

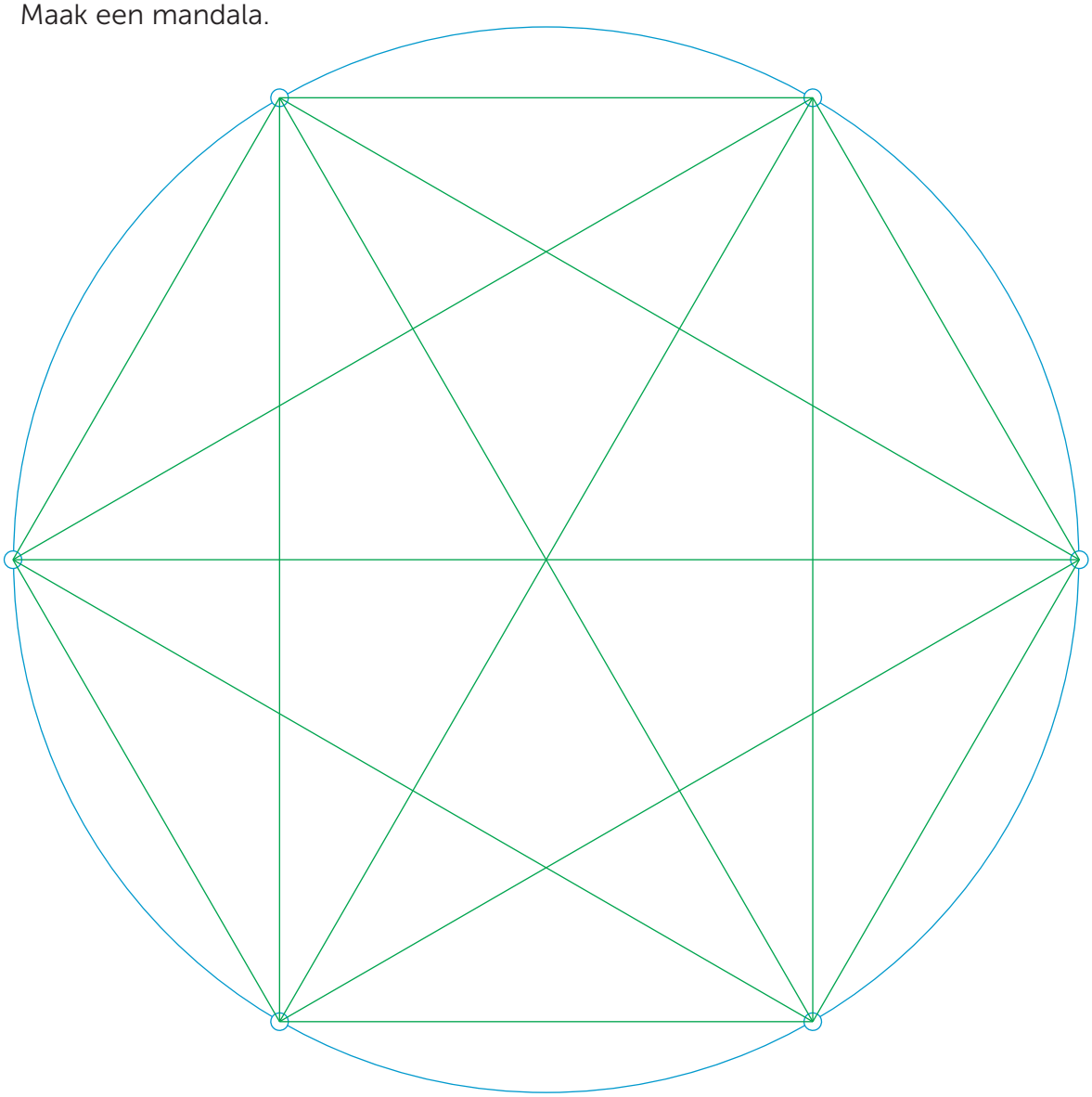
184 + 296 = 480

549 + 395 = 944

2

Nu even anders.

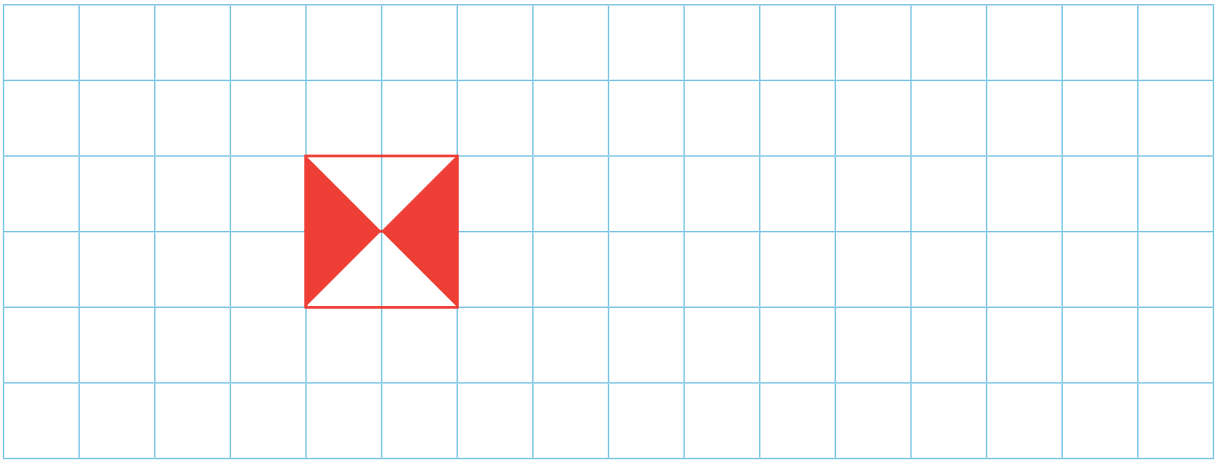
Maak een mandala.



1

Maak een patroon met deze tegel.

Meerdere antwoorden mogelijk.



2

Meet en vul in.



omtrek: 16 ..... cm

omtrek: 16 ..... cm

omtrek: 24 ..... cm

3

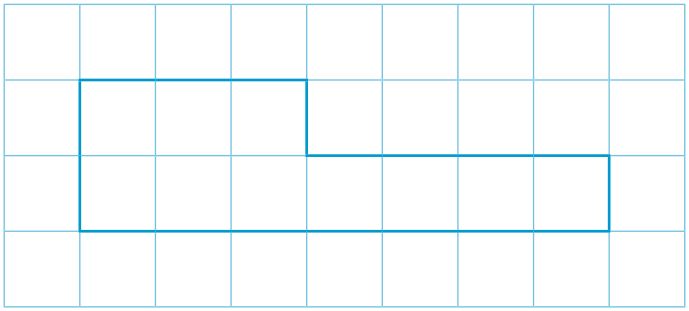
Vul in.



1 cm

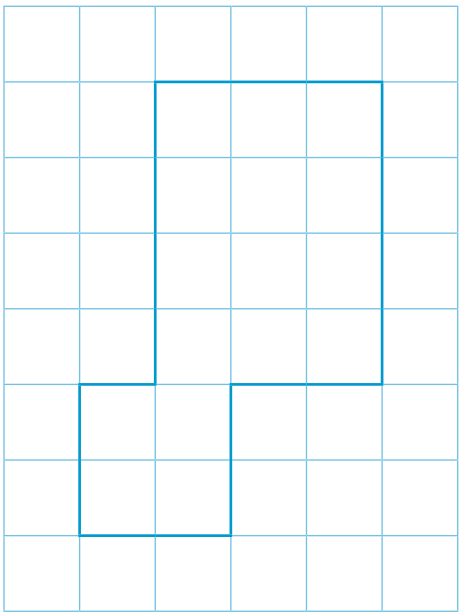
1 cm

Dit is 1 vierkante cm (1 cm^2).



omtrek: 18 ..... cm

oppervlakte: 10 ..... cm^2



omtrek: 20 ..... cm

oppervlakte: 16 ..... cm^2

COLOFON

Conceptauteur
Marleen van de Wetering

Auteurs
Cindy Bekkema
Francien Coenen
Melinda van den Eijnden
Corinne Harten
Jolande Oostermeijer
Cindy Nillesen
Yvonne van Santen
Yvette Westgeest
Mariëlle Woltjer

Tosca Miedema
Esmeralda de Leeuw
Henk van Wieringen
Vera Zijlstra

Inhoudelijke redactie
Hiske Huitema

Redactie
Projectteam ThiemeMeulenhoff

Art direction
Taste of Yellow

Ontwerp
Taste of Yellow
SKON creative communications

Opmaak
SKON creative communications

Beeldverwerving
Eduardo media

Illustraties
Eduardo Media: pagina 4, 6, 7, 8, 9, 16, 17, 19, 20, 21, 26, 27, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42,
Shutterstock: Diverse 6, 8, 16, 32, 34, 35, 38 Стандартний RGB 4, Andrei Akushevich 4, Purple Clouds 6, Photoongraphy 6, Olga1818 6, 17, ssalvador 9, Victoria Denisova 14, James Kirkikis 14, lady-luck 34, skochii 35, Alfmaler 35, Irina Iglina 35, Macrovector 35 Rawpixel Ltd. 14, Pavel L Photo and Video 14, yusufdemirci 16, 21, fad82 16, elenabsl 16, TetianaMal 16, 19, 21, 32, 33, Franck Boston 19, Nieuwland Photography 23, travelpeter 23, OLEG525 16, Sketch Master 19, Keith Michael Taylor 23, MagioreStock 23, gorillaimages 28, MAHALO KAI FOTOGRAFIA 28, sportpoint 28, hans engbers 28, ClassicVector 32, Nsit 33, Skalapendra 33
Freepik 4, 6, 7, 8, 9, 11, 16, 17, 19, 21, 38, 41

Stripje
Roel Venderbosch

Technisch tekenwerk
SKON creative communications

Omslagillustratie
Tante Beun

Omslagfotografie
David Rozemeyer

Over ThiemeMeulenhoff
ThiemeMeulenhoff ontwikkelt zich van educatieve uitgeverij tot een learning design company. We brengen content, leerontwerp en technologie samen. Met onze groeiende expertise, ervaring en leeroplossingen zijn we een partner voor scholen bij het vernieuwen en verbeteren van onderwijs. Zo kunnen we samen beter recht doen aan de verschillen tussen lerenden en scholen en ervoor zorgen dat leren steeds persoonlijker, effectiever en efficiënter wordt.

Samen leren vernieuwen.

www.thiememeulenhoff.nl

ISBN 978 90 06 85860 0
Versie 1.3

© ThiemeMeulenhoff, Amersfoort

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B Auteurswet 1912 j° het Besluit van 23 augustus 1985, Stbl. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan Stichting Publicatie- en Reproductierechten Organisatie (PRO), Postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp (www.stichting-pro.nl). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet) dient men zich tot de uitgever te wenden. Voor meer informatie over het gebruik van muziek, film en het maken van kopieën in het onderwijs zie www.auteursrechtenonderwijs.nl.

De uitgever heeft ernaar gestreefd de auteursrechten te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Degenen die desondanks menen zekere rechten te kunnen doen gelden, kunnen zich alsnog tot de uitgever wenden.

Deze uitgave is volledig CO_2-neutraal geproduceerd.
Het voor deze uitgave gebruikte papier is voorzien van het FSC®-keurmerk.
Dit betekent dat de bosbouw op een verantwoorde wijze heeft plaatsgevonden.

ALLES TELT Q



BLOK 5

MAATWERKSCHRIFT

ANTWOORDEN

9 789006 858600