



GROEP 6 MAATWERKSCHRIFT ANTWOORDEN

BLOK 5

● ● ● ● ●

lesdoel

Ik leer over getallen tot en met 100.000.

1

Nu jij!

tachtigduizend	80.000	1000 minder dan 70.000	69.000
zevenentwintigduizend drie	27.003	100 minder dan 70.000	69.900
vierenvijftigduizend honderdtachtig	54.180	10 minder dan 70.000	69.990
eenenzeventigduizend vijftig	71.050	1 minder dan 70.000	69.999

2

Tel met sprongen.



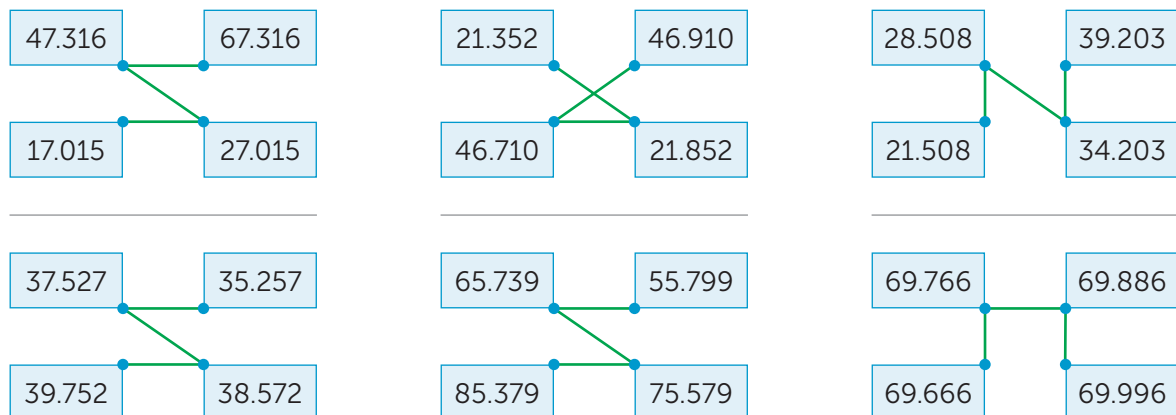
3

Vul in.

$30.000 + 6000 + 200 + 80 + 5 = 36.285...$	$70.000 + 900 + 8000 + 3 + 20 = 78.923...$
$40.000 + 7000 + 100 + 60 + 4 = 47.164...$	$200 + 10.000 + 9000 + 1 + 60 = 19.261...$
$50.000 + 4000 + 900 + 30 + 1 = 54.931...$	$1 + 600 + 80.000 + 50 + 9000 = 89.651...$
$70.000 + 9000 + 500 + 50 + 3 = 79.553...$	$6000 + 400 + 3 + 20.000 = 26.403...$

4

Trek een lijn van klein naar groot.



5

Kleur het getal als het cijfer deze waarde heeft.

4 → 4000	5 → 500	4 → 40.000	3 → 30	7 → 7000	1 → 100
26.527	84.329	42.689	57.627	34.710	23.126
14.399	63.526	35.146	6.528	43.629	78.931
43.269	16.150	84.664	16.236	67.326	75.529
15.162	78.511	40.863	55.335	94.842	96.127

6

Raad het getal.

Het is een even getal tussen 60.000 en 70.000.
Het getal eindigt op 3 nullen.

Het duizendtal is een even getal dat 2 meer is dan 6.

Het getal is **68.000**.....

Het is een getal dat begint en eindigt met een cijfer dat 3 groter is dan 2. Ertussen zitten 3 nullen.

Het getal is **50.005**.....

Het is een getal tussen de 30.000 en 35.000.
Het duizendtal is het laagste even getal en is gelijk aan het honderdtal. Het getal eindigt op 2 nullen.

Het getal is **32.200**.....

Het is een getal tussen de 10.000 en 20.000.
Het duizendtal is 1 groter dan het tienduizendtal.
Het honderdtal is 1 groter dan het duizendtal.
Het tiental is 1 groter dan het honderdtal.
De eenheid is 1 groter dan het tiental.

Het getal is **12.345**.....

7

Vul in.

100 minder		100 meer	1000 minder		1000 meer	10.000 minder		10.000 meer
34.800	34.900	35.000	58.000	59.000	60.000	16.000	26.000	36.000
79.900	80.000	80.100	59.000	60.000	61.000	13.000	23.000	33.000
42.800	42.900	43.000	48.000	49.000	50.000	29.000	39.000	49.000
68.800	68.900	69.000	29.000	30.000	31.000	38.000	48.000	58.000

8



Schrijf op welke 3 getallen bij elkaar horen en waarom.

Meerdere antwoorden mogelijk.

85.041	24.610 en horen bij elkaar, omdat
35.803	45.497 en horen bij elkaar, omdat

1



Deze opgave maak je digitaal.

2

Meet en vul in.

schaal:	op de tekening:	in werkelijkheid:
	6 cm	600 m
	4 cm	1600 m
	8 cm	16 km
	4 cm	20 km

schaal:	op de tekening:	in werkelijkheid:
	6 cm	1200 m
	9 cm	3600 m
	6 cm	6 km
	12 cm	24 km

3

Reken uit en kleur.

200 en 300

400 en 500

600 en 700

800 en 900

6	2	3	
	7	2	+
6	9	5	

2	6	3	
	3	5	+
2	9	8	

8	1	5	
	5	1	+
8	6	6	

6	2	4	
	6	3	+
6	8	7	

1	1	3	
3	5	6	+
4	6	9	

8	7	0	
	2	8	+
8	9	8	

2	4	2	
	5	7	+
2	9	9	

4	1	3	
	6	2	+
4	7	5	

4	3	8	
	6	1	+
4	9	9	

3	3	6	
5	4	2	+
8	7	8	

4

Schrijf de som onder elkaar en reken uit.

verkochte aantallen	
maandag	316
dinsdag	427
woensdag	431
donderdag	462
vrijdag	533

verkocht op maandag en woensdag:

3	1	6	
4	3	1	+
7	4	7	

verkocht op woensdag en donderdag:

4	3	1	
4	6	2	+
8	9	3	

verkocht op maandag en vrijdag:

3	1	6	
5	3	3	+
8	4	9	

verkocht op dinsdag en donderdag:

4	2	7	
4	6	2	+
8	8	9	

verkocht op dinsdag en woensdag:

4	2	7	
4	3	1	+
8	5	8	

lesdoel

Ik leer over getallen tot en met 100.000.

5

Vul in.

tussen welke duizendtallen:

43.000	43.600	44.000
67.000	67.300	68.000
55.000	55.600	56.000
13.000	13.100	14.000

tussen welke tienduizendtallen:

30.000	34.000	40.000
10.000	16.000	20.000
70.000	78.000	80.000
60.000	61.000	70.000

tussen welke honderdtallen:

58.700	58.780	58.800
62.300	62.340	62.400
23.600	23.610	23.700
78.100	78.150	78.200

6

Vul in.

$$3000 + 500 + 20.000 + 8 + 70 = 23.578 \dots$$

$$400 + 9 + 10.000 + 60 = 10.469 \dots$$

$$30.000 + 800 + 60 + 4000 + 2 = 34.862 \dots$$

$$70 + 90.000 + 6000 + 1 + 300 = 96.371 \dots$$

$$7000 + 30 + 80.000 + 6 = 87.036 \dots$$

$$50 + 60.000 + 300 + 2000 + 9 = 62.359 \dots$$

$$1 + 20 + 300 + 4000 + 50.000 = 54.321 \dots$$

$$8 + 500 + 9000 + 70.000 = 79.508 \dots$$

7

Vul in.

42.200	+ 100 ▶	42.300	+ 10.000 ▶	52.101	- 10.000 ▶	51.091	+ 100
- 10	33.200	+ 1000	42.101	- 10	61.091	◀ - 1000	51.191
33.190	- 100	43.300	- 1000	52.091	▶ + 10.000	62.091	- 10.000
+ 10.000	33.300	◀ - 10.000	43.101	◀ + 1000	42.101	◀ + 1	41.191
43.190	▶ - 1000	42.190	▶ - 100	42.090	▶ + 10	42.100	

8

Vul in.

Er zijn 3 tienduizendtallen, 4 eenheden, 5 duizendtallen, 0 tientallen en 2 honderdtallen.

td	D	H	T	E
3	5	2	0	4

Er zijn 7 duizendtallen, 5 eenheden, 0 honderdtallen, 6 tienduizendtallen en 9 tientallen.

td	D	H	T	E
6	7	0	9	5

Er zijn 9 tienduizendtallen, 5 honderdtallen, 0 eenheden, 9 duizendtallen en 6 tientallen.

td	D	H	T	E
9	9	5	6	0

Er zijn 9 duizendtallen, 0 honderdtallen, 6 tientallen, 3 tienduizendtallen en 4 eenheden.

td	D	H	T	E
3	9	0	6	4

Er zijn 5 eenheden, 8 tienduizendtallen, 0 duizendtallen, 6 honderdtallen en 5 tientallen.

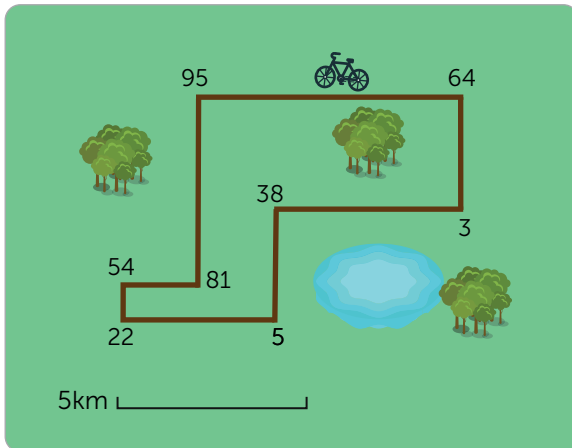
td	D	H	T	E
8	0	6	5	5

Er zijn 8 eenheden, 7 tienduizendtallen, 0 tientallen, 9 honderdtallen en 5 duizendtallen.

td	D	H	T	E
7	5	9	0	8

1

Nu jij!



Van knooppunt 22 naar knooppunt 5 is **4**..... km.

Het langste stuk van de route is tussen knooppunt

64..... en **95**..... Het is **7**..... km.

Het kortste stuk van de route is tussen knooppunt

54..... en **22**..... Het is **1**..... km.

Van knooppunt 38 naar knooppunt 95 is **15**..... km.

Het stuk is 3 km. Dat is tussen knooppunt

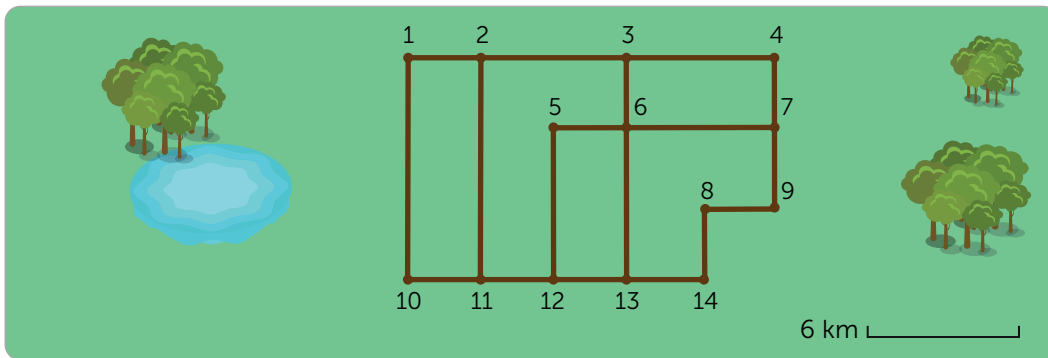
3..... en **64**..... of tussen **5**..... en **38**.....

De totale route is **30**..... km.

2

Meet en reken uit.

Meerdere antwoorden mogelijk.



De route 1 → 2 → 3 → 6 is op de kaart **4**..... cm. Dat is in het echt **12**..... km.

De route 11 → 12 → 5 → 6 → 3 → 2 → 1 → 10 → 11 is op de kaart **12**..... cm.

Dat is in het echt **36**..... km.

De route 4 → 7 → 9 → 8 → 14 → 13 is op de kaart **5**..... cm. Dat is in het echt **15**..... km.

De lengte van de route is in het echt 30 km. Wat kan de route op de kaart zijn?

3 → 4 → 7 → 9 → 8 → 14 → 13 → 6 → 3.....

Bedenk 2 routes om van 5 naar 1 te komen.

Route 1: **5 →**..... De lengte is cm. Dat is km.

Route 2: **5 →**..... De lengte is cm. Dat is km.

3

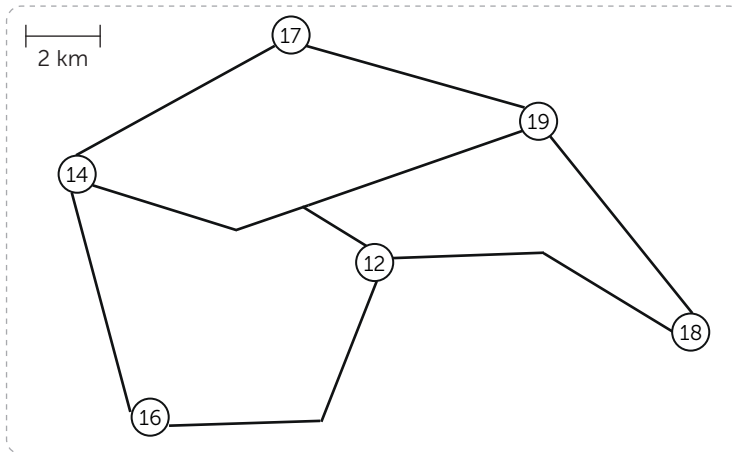
Meet en reken uit.

30 km	1 cm	15 km
	4 cm	60 km
	6 cm	90 km
	10 cm	150 km

40 km	1 cm	20 km
	4 cm	80 km
	5 cm	100 km
	8 cm	160 km

4

Teken de route.



Meerdere antwoorden mogelijk.

Teken met blauw een route van 18 km.
Teken met paars een route van 40 km.
Teken een route van 12 km.
Teken met groen een route van knooppunt 14 naar knooppunt 12 die 14 km is.

5

Vul in.

1 km = 1000..... m	5 km = 5000..... m	30 hm = 3..... km	7000 m = 70..... hm
1 hm = 100..... m	5 km = 50..... hm	30 hm = 3000..... m	7000 m = 7..... km
1 km = 10..... hm	5 hm = 500..... m	30 km = 300..... hm	70 hm = 7..... km
1,5 km = 1500..... m	50 km = 500..... hm	3 hm = 300..... m	7000 m = 7..... km

6

Meet en reken uit.



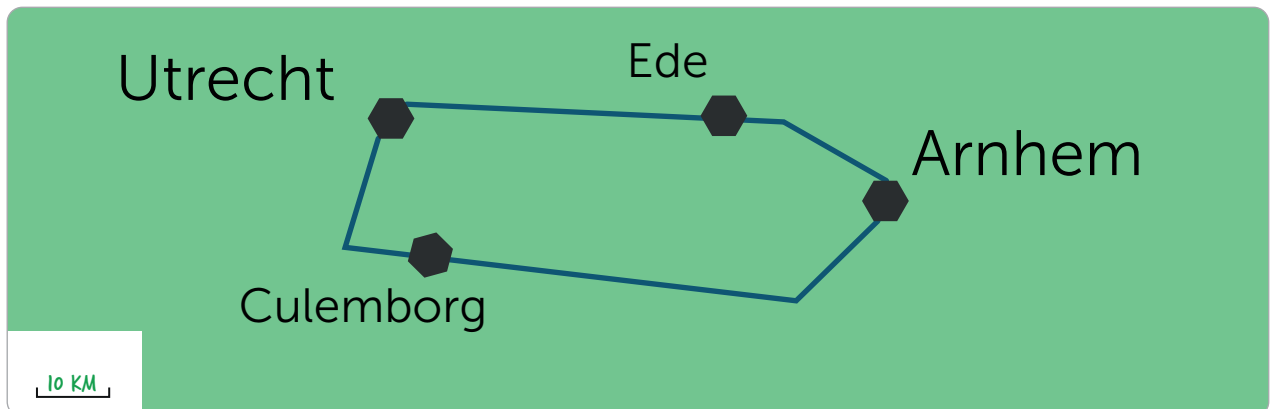
De route op de planner is 6 cm lang. Dat is 200..... km.
De route op de planner is 3 cm lang. Dat is 240..... km.
De route op de planner is 4 cm lang. Dat is 80..... km.

7



Vul in.

Meerdere antwoorden mogelijk.



De rit gaat van Arnhem langs Ede naar Utrecht. De terugtocht gaat via Culemborg.
Op de dagteller van de auto staat aan het eind 155 km.
Vul de schaal in op de kaart en maak de zin af.

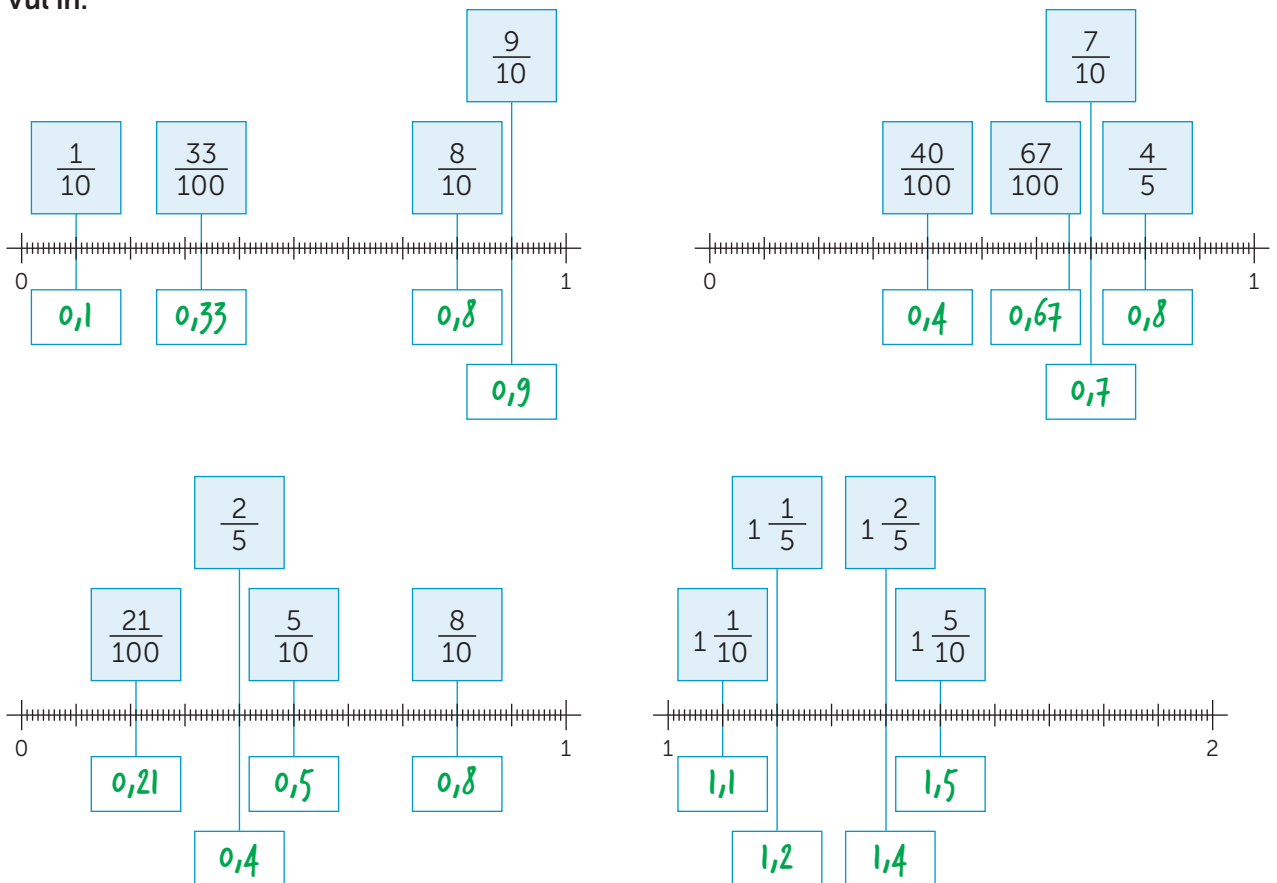
Ik kies voor deze schaal omdat

1 Deze opgave maak je digitaal.

2 Kleur de getallen.

dichter bij 5000	dichter bij 8000	dichter bij 9000
dichter bij 6000	dichter bij 9000	dichter bij 10.000
5238	8450	9284
5687	8501	9199
5271	8790	9648
5861	8310	9367
5090	8724	9758
5575	8651	9861
5318	8499	9523

3 Vul in.



4 Kleur steeds 2 getallen. Geef alle getallen een kleur.

0,2	0,3	0,6	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{10}$	0,7	$\frac{5}{10}$
0,1	samen 1	0,9	$\frac{2}{4}$	samen 1	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{10}$	samen 1	0,6
0,7	0,8	0,4	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{5}$	0,5	$\frac{4}{10}$	0,9

lesdoel

Ik oefen rekenen met schaal.

5**Meet en reken uit.**

1 cm	25	km
4 cm	100	km
5 cm	125	km
10 cm	250	km

1 cm	30	km
4 cm	120	km
12 cm	360	km
8 cm	240	km

6**Reken uit en vul in.***Meerdere antwoorden mogelijk.*Van Middelburg naar Breda is **100**..... km.Van laadpunt 1 tot Breda is **80**..... km.Van laadpunt 1 tot laadpunt 2 is **25**..... km
minder dan van laadpunt 3 tot laadpunt 5.Van laadpunt 4 tot Breda is **25**..... km.Van laadpunt 1 tot laadpunt 3 is **35**..... km.Van Middelburg naar laadpunt 4 is **75**..... km.Van laadpunt 2 tot Breda is **70**..... km.Van Middelburg tot laadpunt 1 is **20**..... km.**7****Meet en reken uit.**

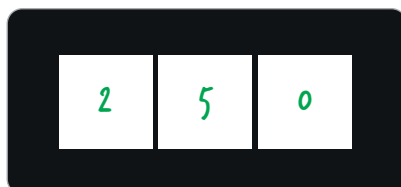
dagteller in km



route in cm



schaal


8**Kruis aan.**

heel goed

goed

een beetje

bijna

Rekenen met schaal begrijp ik:



1

Reken handig.

$35 : 5 = 7 \dots\dots\dots$

$33 : 4 = 8 \text{ rest } 1 \dots\dots$

$55 : 8 = 6 \text{ rest } 7 \dots\dots$

$18 \dots\dots : 5 = 3 \text{ rest } 3$

$36 : 5 = 7 \text{ rest } 1 \dots\dots$

$50 : 7 = 7 \text{ rest } 1 \dots\dots$

$52 : 6 = 8 \text{ rest } 4 \dots\dots$

$25 \dots\dots : 4 = 6 \text{ rest } 1$

$37 : 5 = 7 \text{ rest } 2 \dots\dots$

$41 : 6 = 6 \text{ rest } 5 \dots\dots$

$59 : 7 = 8 \text{ rest } 3 \dots\dots$

$35 \dots\dots : 6 = 5 \text{ rest } 5$

$38 : 5 = 7 \text{ rest } 3 \dots\dots$

$39 : 9 = 4 \text{ rest } 3 \dots\dots$

$57 : 9 = 6 \text{ rest } 3 \dots\dots$

$42 \dots\dots : 8 = 5 \text{ rest } 2$

2

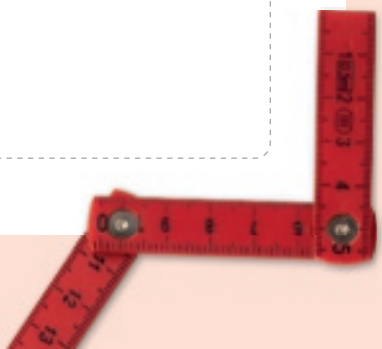


Nu even anders.

Teken een route op schaal.



Meerdere antwoorden mogelijk.



1

Tel met sprongen.

28.000	30.000	32.000	34.000	36.000	38.000	40.000	42.000
16.700	16.800	16.900	17.000	17.100	17.200	17.300	17.400
87.630	87.640	87.650	87.660	87.670	87.680	87.690	87.700

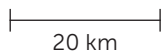
2

Vul in.

100 minder		100 meer	1000 minder		1000 meer	10.000 minder		10.000 meer
46.800	46.900	47.000	19.000	20.000	21.000	18.000	28.000	38.000
28.900	29.000	29.100	38.000	39.000	40.000	6.000	16.000	26.000
36.800	36.900	37.000	48.000	49.000	50.000	68.000	78.000	88.000
44.900	45.000	45.100	49.000	50.000	51.000	79.000	89.000	99.000

3

Meet en reken uit.



1 cm	10	km
6 cm	60	km
10 cm	100	km
12 cm	120	km

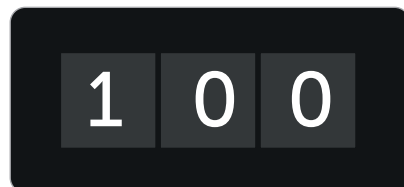


1 cm	20	km
4 cm	80	km
6 cm	120	km
8 cm	160	km

4

Meet en reken uit.

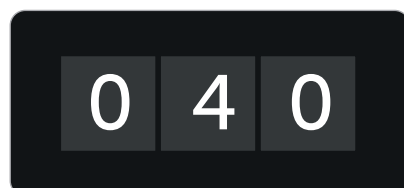
dagteller in km



route in cm



schaal



1

Nu jij!

Schrijf de kilometerstand.

81000

10.000 kilometer meer: **91.000**..... km

10.000 kilometer minder: **71.000**..... km

1000 kilometer meer: **82.000**..... km

1000 kilometer minder: **80.000**..... km

100 kilometer meer: **81.100**..... km

100 kilometer minder: **80.900**..... km

10 kilometer meer: **81.010**..... km

10 kilometer minder: **80.990**..... km

1 kilometer meer: **81.001**..... km

1 kilometer minder: **80.999**..... km

2

Vul in.

1000 minder		1000 meer	100 minder		100 meer	10.000 minder		10.000 meer
68.900	69.900	70.900	34.000	34.100	34.200	74.000	84.000	94.000
51.300	52.300	53.300	80.400	80.500	80.600	12.000	22.000	32.000
19.500	20.500	21.500	49.040	50.140	50.240	4000	14.000	24.000
33.100	34.100	35.100	27.800	27.900	28.000	80.000	90.000	100.000

3

Kleur.

van 54.000 tot 59.000

van 59.001 tot 64.000

van 64.001 tot 69.000

van 69.001 tot 74.000

100 meer dan 62.400	1 meer dan 64.000	100 minder dan 64.100	1 meer dan 54.000	100 meer dan 62.400	1 meer dan 64.000
1 meer dan 59.000	100 meer dan 63.500	1 meer dan 69.540	10 minder dan 59.040	1000 meer dan 59.000	100 meer dan 63.500
10 minder dan 69.010	1000 meer dan 57.600	1 minder dan 54.010	100 meer dan 58.900	10 minder dan 69.010	1000 meer dan 57.600
1000 minder dan 62.300	100 meer dan 69.050	1 minder dan 63.990	1000 meer dan 65.000	1000 minder dan 62.300	10 minder dan 69.050

4



Reken uit.

Deze week 34.000 streams, vorige week 22.000.

De kilometerstand is 67.500. Vorige maand

Samen zijn dat **56.000**..... streams.

was het 66.000. Er is **1500**..... km gereden.

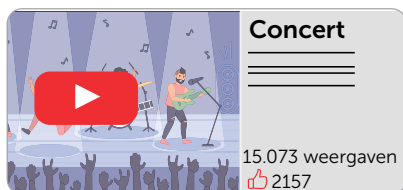
Een potvis weegt 84.340 kilo. Dat is afgerond op een honderdtal **84.300**..... kilo.

In 2019 had het museum 37.800 bezoekers. In 2000 waren dat er 25.800.

Het verschil is **12.000**..... bezoekers.

5

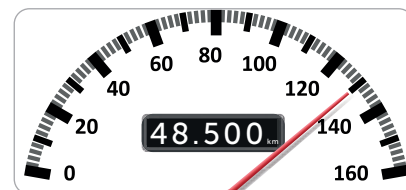
Reken uit.



Deze week 11.000 meer.
Dat zijn **26.073**... weergaven.



Dit jaar 23.000 minder.
Dat zijn **31.900**... kranten.



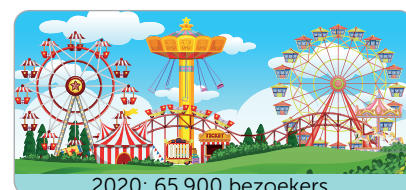
Er is dit jaar 10.000 km gereden.
Dat is samen: **58.500**... kilometer.



In 1994 waren er 30.000
deelnemers. Het verschil is:
22.000... deelnemers.



Tweede kwartaal 12.000
telefoons verkocht.
Dat zijn samen **79.000**...
telefoons.



In 1995 waren er 50.000
bezoekers. Het verschil is
15.900... bezoekers.

6

Rond af.

op tienduizendtal:

31.799 → **30.000**.....26.147 → **30.000**.....63.698 → **60.000**.....85.330 → **90.000**.....

op duizendtal:

57.326 → **57.000**.....47.965 → **48.000**.....21.744 → **22.000**.....32.222 → **32.000**.....

op honderdtal:

29.458 → **29.500**.....74.878 → **74.900**.....92.365 → **92.400**.....28.521 → **28.500**.....

op tiental:

83.538 → **83.540**.....56.208 → **56.210**.....24.105 → **24.110**.....46.548 → **46.550**.....

7



Reken uit.

$$20.000 + 7000 = \mathbf{27.000} \dots\dots$$

$$27.000 + 40 = \mathbf{27.040} \dots\dots$$

$$27.000 + 400 = \mathbf{27.400} \dots\dots$$

$$27.000 + 4000 = \mathbf{31.000} \dots\dots$$

$$80.000 + 5000 = \mathbf{85.000} \dots\dots$$

$$80.000 + 500 = \mathbf{80.500} \dots\dots$$

$$85.000 + 500 = \mathbf{85.500} \dots\dots$$

$$85.000 + 5000 = \mathbf{90.000} \dots\dots$$

$$90.000 - 6000 = \mathbf{84.000} \dots\dots$$

$$90.000 - 600 = \mathbf{89.400} \dots\dots$$

$$84.000 - 600 = \mathbf{83.400} \dots\dots$$

$$83.400 - 600 = \mathbf{82.800} \dots\dots$$

8



Kies en leg uit.

Meerdere antwoorden mogelijk.

Als ik sommen met grote
getallen maak, helpen sommen
met kleine getallen mij.

a

Ik hoef nooit
sommen met grote
getallen te maken.

b

Ik reken eerst met afgeronde
getallen en schat het antwoord
voordat ik precies ga rekenen.

c

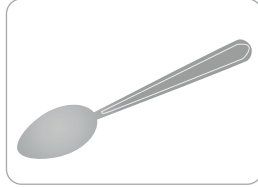
Ik kies, omdat:

1  Deze opgave maak je digitaal.

2 a **Kruis aan waarmee je meet.**



l cl
 dl ml



l cl
 dl ml



l cl
 dl ml



l cl
 dl ml

b Vul in.

9 dl + **1**..... dl = 1 l

70 cl + **30**..... cl = 1 l

1500 ml + **500**..... ml = 2 l

9 dl + **10**..... cl = 1 l

7 dl + **300**..... ml = 1 l

150 cl + **500**..... ml = 2 l

9 dl + **100**..... ml = 1 l

70 cl + **300**..... ml = 1 l

15 dl + **50**..... cl = 2 l

90 cl + 100 ml = **1**..... l

70 cl + 300 ml = **1**..... l

1,5 l + **500**..... ml = 2 l

3 **Schrijf van minder naar meer.**

6 km	3 cm	2 mm
2 mm	3 cm	6 km
700 cm	50 mm	6 cm
50 mm	6 cm	700 cm
60 m	8 dm	4 km
8 dm	60 m	4 km
8 cm	400 m	1 km
8 cm	400 m	1 km

25 l	7 cl	20 ml
20 ml	7 cl	25 l
1 ml	30 dl	7 cl
1 ml	7 cl	30 dl
5 cl	25 ml	50 cl
25 ml	5 cl	50 cl
40 dl	4 dl	4 ml
40 ml	4 dl	40 dl

4 **Rond af.**

	op tienden:	op helen:
64,26	64,3	64
18,54	18,5	19
71,25	71,3	71
38,45	38,5	38

	op tienden:	op helen:
88,42	88,4	88
18,76	18,8	19
75,61	75,6	76
33,28	33,3	33

lesdoel

Ik oefen met getallen tot en met 100.000.

5**Tel met sprongen.**

58.300	58.500	58.700	58.900	59.100	59.300	59.500	59.700
21.300	22.300	23.300	24.300	25.300	26.300	27.300	28.300
15.600	25.600	35.600	45.600	55.600	65.600	75.600	85.600
95.100	93.100	91.100	89.100	87.100	85.100	83.100	81.100
77.500	77.000	76.500	76.000	75.500	75.000	74.500	74.000
42.250	42.000	41.750	41.500	41.250	41.000	40.750	40.500

6**Kleur de som.**

tussen 60.000 en 70.000

tussen 70.001 en 80.000

tussen 80.001 en 90.000

tussen 90.001 en 100.000

$92.000 - 4.000$	$69.000 + 2001$	$85.200 + 7000$	$68.000 - 7.000$
$85.000 + 15.000$	$91.000 + 7000$	$75.000 - 3.500$	$67.000 + 14.000$
$63.000 - 2000$	$65.000 + 17.000$	$85.000 - 8.000$	$69.200 + 2000$
$76.200 + 500$	$64.000 + 500$	$84.000 - 6.000$	$63.000 + 3000$

7**Rond af.**

op tienduizendtal:

op duizendtal:

op honderdtal:

op tiental:

$53.028 \rightarrow 50.000$	$42.250 \rightarrow 42.000$	$87.265 \rightarrow 87.300$	$26.365 \rightarrow 26.370$
$36.658 \rightarrow 40.000$	$68.748 \rightarrow 69.000$	$52.607 \rightarrow 52.600$	$47.136 \rightarrow 47.140$
$44.256 \rightarrow 40.000$	$55.587 \rightarrow 56.000$	$18.567 \rightarrow 18.600$	$68.058 \rightarrow 68.060$
$98.504 \rightarrow 100.000$	$67.984 \rightarrow 68.000$	$94.697 \rightarrow 94.700$	$28.721 \rightarrow 28.720$

8**Bedenk de som.***Meerdere antwoorden mogelijk.*

<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	= 37.181
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	= 84.402
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	= 4782
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	= 87.265

<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	= 17.265
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	= 1259
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	= 47.036
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	= 4526

lesdoel

Ik oefen rekenen met inhoudsmaten.

1

a Nu jij!

Meerdere antwoorden mogelijk.

$0,5 \text{ l} = 5 \dots\dots \text{ dl}$

$0,6 \text{ l} = 600 \dots\dots \text{ ml}$

$250 \text{ ml} = 25 \dots\dots \text{ cl}$

$500 \text{ ml} = 0,5 \dots\dots \text{ l}$

$\frac{1}{2} \text{ l} = 50 \dots\dots \text{ cl}$

$4,5 \text{ l} = 450 \dots\dots \text{ cl}$

$250 \text{ ml} = 2,5 \dots\dots \text{ dl}$

$250 \text{ ml} = \frac{1}{4} \dots\dots \text{ l}$

b Bedenk zelf een andere maat.

$2 \text{ l} = \dots\dots$

$5 \text{ cl} = \dots\dots$

$3 \frac{1}{2} \text{ dl} = \dots\dots$

$100 \text{ ml} = \dots\dots$

2

Vul in. Kies zelf de maat.

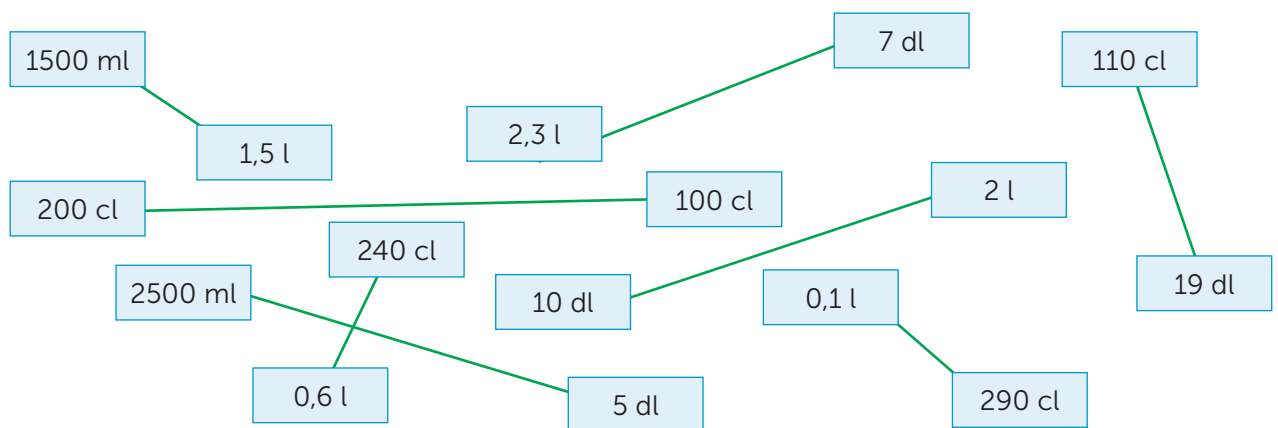
Meerdere antwoorden mogelijk.

inhoud	gebruikt	over
5 l	30 dl	20 dl
6000 ml	200 cl	400 cl
70 dl	3000 ml	4000 ml
9000 ml	0,2 l	8,8 l

inhoud	gebruikt	over
200 cl	10 dl	10 dl
5000 ml	15 dl	3,5 l
80 dl	300 cl	500 cl
30 dl	1000 ml	2000 ml

3

Verbind 2 maten die samen 3 liter zijn.



4

Reken uit.

Uit de emmer verf van 5 liter is 1 liter gebruikt.

Er is 40..... dl over.

In de gieter kan 8000 ml water.

Er is 50 dl water gebruikt. Er is 30... dl over.

Uit een pak sap van 1 liter is 75 centiliter gebruikt. Er is 25..... cl over.

In de regenmeter kan 200 milliliter water. Er zit al 100 ml water in. Er kan nog 100..... ml bij.

5

Vul in.

- 7 dl + **3**..... dl = 1 l 80 cl + **200**..... ml = 1 l 0,1 l + **9**..... dl = 1 l 600 ml + **40**..... cl = 1 l
 7 dl + **30**..... cl = 1 l 0,2 l + **8**..... dl = 1 l 90 cl + **100**..... ml = 1 l 6 dl + **40**..... cl = 1 l
 7 dl + **300**..... ml = 1 l 8 dl + **20**..... cl = 1 l 9 dl + **100**..... ml = 1 l 40 cl + **600**..... ml = 1 l
 70 cl + 300 ml = **1**..... l 800 ml + **20**..... cl = 1 l 10 cl + 9 dl = **1**..... l 6 dl + **4**..... dl = 1 l

6

Reken uit.



De helft is opgedronken.
Er is **50**..... cl over.



7 dl is opgedronken.
Er is **3**..... dl over.



3500 ml is gebruikt.
Er is nog **1500**..... ml over.



235 ml is gebruikt.
Er is nog **500**..... ml over.



De helft is nog vol.
Er is nog **1,5**..... l over.



In de jerrycan zit 3 l.
Er moet nog **7**..... l bij om hem helemaal te vullen.



De helft is gebruikt.
Er is nog **350**..... ml over.



In de kom zit 1000 ml water. Er moet **2000**... ml water bij om de kom helemaal te vullen.

7



Reken uit wat het voordeligst is.

Meerdere antwoorden mogelijk.

Ik heb 10 liter verf nodig

Het goedkoopst is: **de blikken van 2,5 liter**.....

Ik heb zo gerekend:

1



Deze opgave maak je digitaal.

2

Schrijf de som en reken uit.

De fietsenmaker verkocht vorige maand 244 fietsen. Deze maand heeft hij er 103 verkocht, samen: **347**.... fietsen.

2	4	4	
1	0	3	+
3	4	7	

Gisteren werden er 436 tulpen geplant en vandaag nog 451, samen: **887**.... tulpen.

4	3	6	
4	5	1	+
8	8	7	

In het zwembad waren maandag 723 bezoekers. Dinsdag kwamen er 174 mensen, samen: **897**.... bezoekers.

7	2	3	
1	7	4	+
8	9	7	

In de blauwe bak liggen 605 knikkers. In de paarse bak liggen 292 knikkers, samen: **897**.... knikkers.

6	0	5	
2	9	2	+
8	9	7	

De ijssalon verkocht zaterdag 546 ijsjes. Op zondag werden er 431 verkocht, samen: **977**.... ijsjes.

5	4	6	
4	3	1	+
9	7	7	

In de onderbouw zitten 218 kinderen. In de bovenbouw 251, samen: **469**.... kinderen.

2	1	8	
2	5	1	+
4	6	9	

In de eerste week hebben we 538 km gereden. In de tweede week 440 km, samen: **978**.... km.

5	3	8	
4	4	0	+
9	7	8	

Op maandag zijn er 172 appels geplukt. Op dinsdag 115, samen: **287**.... appels.

1	7	2	
1	1	5	+
2	8	7	

3

Vul de lege plekken in.

5	1	5	
2	3	4	+
7	4	9	

4	4	8	
3	2	1	+
7	6	9	

2	2	7	
1	7	0	+
3	9	7	

5	5	6	
3	3	2	+
8	8	8	

4

Vul in.

100 minder		100 meer	1000 minder		1000 meer	5000 minder		5000 meer
88.850	88.950	89.050	48.800	49.800	50.800	53.200	58.200	63.200
25.160	25.260	25.360	29.100	30.100	31.100	27.600	32.600	37.600
39.940	40.040	40.140	78.300	79.300	80.300	10.800	15.800	20.800
58.820	58.920	59.020	26.000	27.000	28.000	69.200	74.200	79.200

lesdoel

Ik oefen rekenen met inhoudsmaten.

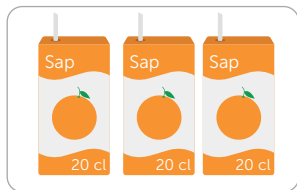
5

Reken uit.

- $4 \text{ l} = 40 \dots \text{ dl}$ $3 \text{ l} = 3000 \dots \text{ ml}$ $350 \text{ ml} = 35 \dots \text{ cl}$ $5 \text{ dl} = 50 \dots \text{ cl}$
 $2 \text{ dl} = 200 \dots \text{ ml}$ $500 \text{ cl} = 5 \dots \text{ l}$ $0,5 \text{ l} = 50 \dots \text{ cl}$ $200 \text{ cl} = 2 \dots \text{ l}$
 $80 \text{ cl} = 8 \dots \text{ dl}$ $3000 \text{ ml} = 3 \dots \text{ l}$ $800 \text{ cl} = 8 \dots \text{ l}$ $500 \text{ ml} = 0,5 \dots \text{ l}$
 $1000 \text{ ml} = 1 \dots \text{ l}$ $7 \text{ l} = 700 \dots \text{ cl}$ $30 \text{ cl} = 3 \dots \text{ dl}$ $4 \text{ l} = 400 \dots \text{ cl}$

6

Reken uit.



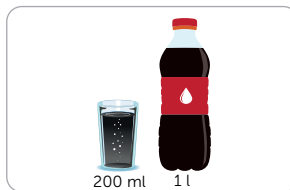
Ik heb 1 l nodig.

Dat zijn nog 2..... pakjes sap erbij.



Ik heb 4 bekertjes.

Dat is samen 1000... ml.



Je kunt 5..... glazen vullen.



Dit is samen 500..... ml.



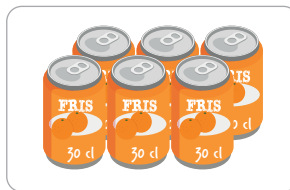
Ik heb 1000 ml gebruikt.

Ik heb nog 1..... l over.



Ik heb 150 ml opgegeten.

Er is nog 350... ml over.



Dit is samen 1800..... ml.



Ik heb al 15 cl opgemaakt.

Er is nog 70..... ml over.

7

Schrijf van minder naar meer.

8 l	80 ml	8 dl
80 ml	8 dl	8 l

1 l	90 ml	90 cl
90 ml	90 cl	1 l

8

Vul in.

Schrijf steeds in milliliter.

1	3	2	5	0	0	3	9	4	8	5	4
6	7	1				7	5	7	0		6
		8	5	0	9	5	0				5
10	4				11	4	6	12	1		
13	9	14	9		15	5	1	4	16	7	
17	3	0	4	1					18	5	5

horizontaal

- 3,5 l
- 16 ml minder dan 1 l
- 1 ml meer dan 7 cl
- 1 l meer dan 4706 ml
- 20 dl minder dan 7050 ml
- 40 cl + 61 ml
- 1 ml minder dan 0,1 l
- 5 l + 147 ml
- 30 dl + 41 ml
- 5 ml meer dan $\frac{1}{2}$ dl

verticaal

- 3,7 cl
- 15 ml meer dan $\frac{1}{2}$ l
- 3 ml minder dan $\frac{1}{10}$ l
- 20 ml minder dan 10 cl
- 35 ml minder dan 0,5 l
- 61 ml meer dan 5 l
- 540 cl + 51 ml
- 7 ml minder dan 50 cl
- 4 ml meer dan 1 cl
- het dubbele van 45 ml
- 25 meer dan 50 ml

1**Reken handig.**

$$8 \times 39 = 8 \times 40 \dots - 8 \times 1 \dots = 312 \dots$$

$$6 \times 18 = 6 \times 20 - 6 \times 2 = 108 \dots$$

$$6 \times 72 = 6 \times 70 \dots + 6 \times 2 \dots = 432 \dots$$

$$9 \times 92 = 9 \times 90 + 9 \times 2 = 828 \dots$$

$$4 \times 88 = 4 \times 90 - 4 \times 2 = 352 \dots$$

$$5 \times 99 = 5 \times 100 - 5 \times 1 = 495 \dots$$

$$7 \times 57 = 7 \times 60 - 7 \times 3 = 399 \dots$$

$$7 \times 72 = 7 \times 70 + 7 \times 2 = 504 \dots$$

$$4 \times 79 = 4 \times 80 - 4 \times 1 = 316 \dots$$

$$9 \times 83 = 9 \times 80 + 9 \times 3 = 747 \dots$$

$$8 \times 53 = 8 \times 50 + 8 \times 3 = 424 \dots$$

$$6 \times 27 = 6 \times 30 - 6 \times 3 = 162 \dots$$

2**Nu even anders.**

Gebruik het printblad.

- Knip de kaartjes uit.
- Leg de kaartjes zo dat omschrijvingen en antwoorden bij elkaar passen.
- Plak eventueel in je schrift.

1

Reken uit.

1000 minder		1000 meer	100 minder		100 meer	10.000 minder		10.000 meer
48.500	49.500	50.500	39.820	39.920	40.020	45.000	55.000	65.000
24.300	25.300	26.300	85.590	85.690	85.790	8000	18.000	28.000
29.100	30.100	31.100	36.500	36.600	36.700	31.000	41.000	51.000
43.500	44.500	44.500	76.920	77.020	77.120	58.000	68.000	78.000

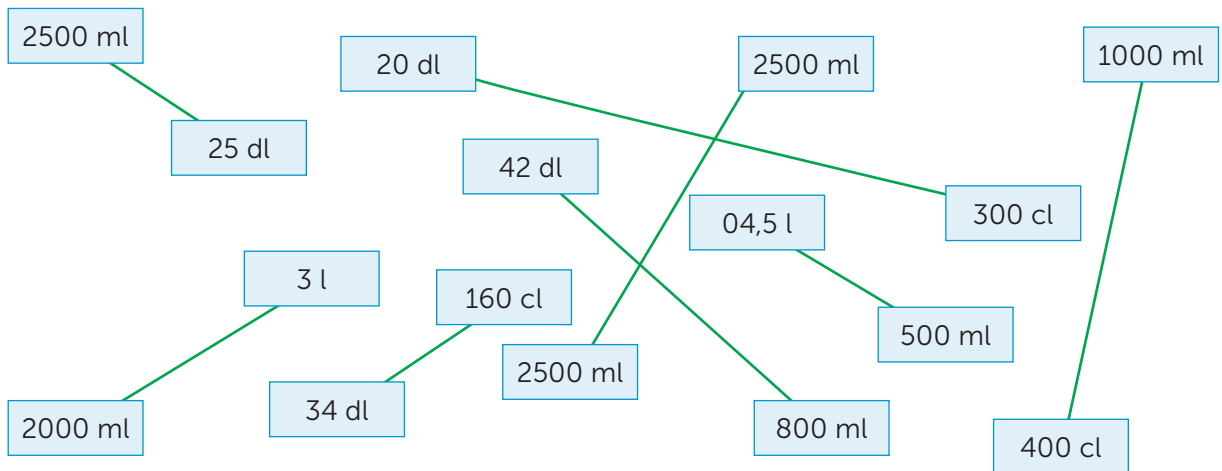
2

Reken uit.

23.600	25.600	27.600	29.600	31.600	33.600	35.600	37.600
65.800	66.000	66.200	66.400	66.600	66.800	67.000	67.200
44.800	45.300	45.800	46.300	46.800	47.300	47.800	48.300

3

Verbind 2 maten die samen 5 liter zijn.



4

Vul in.

5 dl + 5..... dl = 1 l	1 dl + 90..... cl = 1 l	40 cl + 600..... ml = 1 l	200 ml + 80..... cl = 1 l
5 dl + 50..... cl = 1 l	90 cl + 100..... ml = 1 l	40 cl + 6 dl = 1..... l	20 cl + 800..... ml = 1 l
5 dl + 500..... ml = 1 l	0,9 l + 1..... dl = 1 l	0,4 l + 6..... dl = 1 l	8 dl + 2..... dl = 1 l
50 cl + 500 ml = 1..... l	900 ml + 10..... cl = 1 l	4 dl + 600..... ml = 1 l	8 dl + 20..... cl = 1 l

1

Nu jij!



H	T	E
7	8	3
3	5	2
4	3	1

H	T	E
8	5	9
6	0	3
2	5	6

over: **431**..... geraniums over: **256**..... begonia's

2

Reken uit.

6	8	4
5	4	1
1	4	3

5	7	7
	6	1
5	1	6

7	3	7
3	0	1
4	3	6

8	9	7
4	5	1
4	4	6

6	6	8
4	0	4
2	6	4

5	3	6
4	3	1
1	0	5

7	4	8
5	0	0
2	4	8

5	9	6
	5	3
5	4	3

9	2	7
5	2	6
4	0	1

7	8	4
5	4	2
2	4	2

4	7	1
1	5	1
3	2	0

8	8	8
2	4	0
6	4	8

3

Schrijf de som onder elkaar en reken uit.

Er zijn 677 trays margrietten in voorraad. Vandaag worden 206 trays verkocht.

6	7	7
2	0	6
4	7	1

Er zijn nog **471**..... trays over.

Er staan 597 tulpen in het bollenveld.

Er worden 461 tulpen geplukt.

5	9	7
4	6	1
1	3	6

Er zijn nog **136**..... tulpen over.

Er zijn 889 rozen.

Er worden 107 rozen gesnoeid.

8	8	9
1	0	7
7	8	2

Er zijn nog **782**..... rozen over.

Er zijn 623 boeketten. Er worden 421 boeketten verkocht.

Er zijn nog **202**..... boeketten over.

6	2	3
4	2	1
2	0	2

Er zijn 899 lavendelplantjes. Er worden 335 plantjes gesnoeid.

Er zijn nog **564**..... plantjes te snoeien.

8	9	9
3	3	5
5	6	4

Er zijn 338 buxusstruiken. 115 struiken krijgen buxusmot.

Er blijven **223**..... struiken over.

3	3	8
1	1	5
2	2	3

Er zijn 484 zonnebloemen. Er worden 183 bloemen geplukt.

Er blijven **301**..... zonnebloemen over.

4	8	4
1	8	3
3	0	1

Er zijn 765 boeken. Er worden 315 boeken verkocht.

Er blijven **450**..... boeken over.

7	6	5
3	1	5
4	5	0

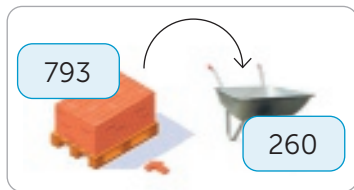
4

Reken uit en geef sommen met hetzelfde antwoord dezelfde kleur.

$\begin{array}{r} 7 \ 8 \ 4 \\ 5 \ 3 \ 4 \ - \\ \hline 2 \ 5 \ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \ 3 \ 8 \\ 4 \ 1 \ 3 \ - \\ \hline 5 \ 2 \ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \ 9 \ 9 \\ 1 \ 4 \ 9 \ - \\ \hline 2 \ 5 \ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \ 3 \ 9 \\ 2 \ 1 \ 4 \ - \\ \hline 5 \ 2 \ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \ 9 \ 9 \\ 3 \ 7 \ 6 \ - \\ \hline 4 \ 2 \ 3 \end{array}$
$\begin{array}{r} 6 \ 6 \ 8 \\ 2 \ 4 \ 5 \ - \\ \hline 4 \ 2 \ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \ 9 \ 6 \\ 2 \ 7 \ 5 \ - \\ \hline 7 \ 2 \ 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \ 9 \ 5 \\ 5 \ 1 \ 2 \ - \\ \hline 2 \ 8 \ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \ 4 \ 3 \\ 2 \ 2 \ 2 \ - \\ \hline 7 \ 2 \ 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \ 8 \ 8 \\ 7 \ 3 \ 8 \ - \\ \hline 2 \ 5 \ 0 \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \ 9 \ 4 \\ 4 \ 7 \ 1 \ - \\ \hline 4 \ 2 \ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \ 2 \ 7 \\ 1 \ 0 \ 2 \ - \\ \hline 5 \ 2 \ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \ 5 \ 9 \\ 1 \ 3 \ 8 \ - \\ \hline 7 \ 2 \ 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \ 9 \ 9 \\ 4 \ 1 \ 6 \ - \\ \hline 2 \ 8 \ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \ 8 \ 4 \\ 2 \ 6 \ 3 \ - \\ \hline 7 \ 2 \ 1 \end{array}$

5

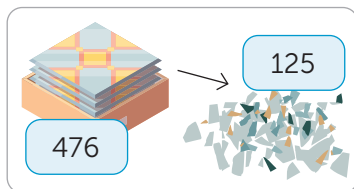
Schrijf de som en reken uit.



$$\begin{array}{r} 7 \ 9 \ 3 \\ 2 \ 6 \ 0 \ - \\ \hline 5 \ 3 \ 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9 \ 5 \ 6 \\ 1 \ 2 \ 5 \ - \\ \hline 8 \ 3 \ 1 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4 \ 7 \ 6 \\ 1 \ 2 \ 5 \ - \\ \hline 3 \ 5 \ 1 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 5 \ 8 \ 8 \\ \quad 2 \ 7 \ - \\ \hline 5 \ 6 \ 1 \end{array}$$

6

Vul in.

$$\begin{array}{r} 4 \ 8 \ 3 \\ 2 \ 2 \ 2 \ - \\ \hline 2 \ 6 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 3 \ 9 \\ 1 \ 3 \ 5 \ - \\ \hline 7 \ 0 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \ 9 \ 6 \\ 9 \ 3 \ 2 \ - \\ \hline \quad 6 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 8 \ 7 \\ 1 \ 4 \ 6 \ - \\ \hline 3 \ 4 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 6 \ 1 \\ 2 \ 2 \ 1 \ - \\ \hline 2 \ 4 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \ 3 \ 8 \\ 2 \ 0 \ 5 \ - \\ \hline 4 \ 3 \ 3 \end{array}$$

7



Maak 2 verschillende sommen bij het antwoord.

Meerdere antwoorden mogelijk.

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad - \\ \hline 3 \ 5 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \\ \quad \quad \quad - \\ \hline 3 \ 5 \ 2 \end{array}$$

1



Deze opgave maak je digitaal.

2

Vul in.

					
€ 27,89	€ 63,17	€ 85,15	€ 145,99	€ 225,96	€ 95,25

Je hebt:	Je wil kopen:	Ongeveer tekort:
€ 85	speaker en koptelefoon	€ 6
€ 300	e-reader en beeldscherm	€ 22
€ 150	camera en speaker	€ 24
€ 160	printer en e-reader	€ 20

3

Vul in.

100 minder		100 meer	1000 minder		1000 meer	5000 minder		5000 meer
38.870	38.970	39.070	24.940	25.940	26.940	15.770	20.770	25.770
27.660	27.760	27.860	41.690	42.690	43.690	43.620	48.620	53.620
55.890	55.990	56.090	58.260	59.260	60.260	62.300	67.300	72.300
66.970	67.070	67.170	68.950	69.950	70.950	74.520	79.520	84.520

4

Kleur het getal als het cijfer deze waarde heeft.

5 → 5000	4 → 400	5 → 50.000	9 → 90	9 → 9000	4 → 40.000
48.527	41.764	29.914	94.390	54.539	57.579
64.488	29.511	74.898	25.251	36.488	23.993
57.618	15.626	63.423	58.342	49.131	53.386
43.549	94.471	52.733	93.592	35.555	63.488
42.944	43.887	89.988	10.431	73.390	42.549

lesdoel

Ik leer cijferend aftrekken.

5

Reken uit.

9	9	9	
2	0	8	-
7	9	1	

9	9	5	
8	8	4	-
1	1	1	

5	6	5	
2	3	2	-
3	3	3	

5	9	5	
2	6	1	-
3	3	4	

6	3	9	
5	3	8	-
1	0	1	

6	9	8	
4	8	4	-
2	1	4	

6	2	8	
4	2	1	-
2	0	7	

4	4	4	
2	2	2	-
2	2	2	

9	7	7	
1	3	3	-
8	4	4	

7	8	9	
4	0	6	-
3	8	3	

9	6	9	
7	0	3	-
2	6	6	

4	7	6	
2	1	3	-
2	6	3	

6

Schrijf de som en reken uit.

In de kudde van boer Harms zijn 475 lammetjes geboren. 325 lammetjes worden verkocht.

Er zijn **150**..... lammetjes over.

4	7	5	
3	2	5	-
1	5	0	

Per dag eten de paarden 383 balen hooi. Vandaag eten ze 351 balen.

Er zijn **32**..... balen over.

3	8	3	
3	5	1	-
	3	2	

Er zijn 946 kolven mais geoogst. 235 kolven worden verkocht.

Er zijn **711**..... kolven over.

9	4	6	
2	3	5	-
7	1	1	

Er is 534 kilogram aardbeien geoogst. Vandaag is er 233 kilogram verkocht.

Er is **301**..... kilogram over.

5	3	4	
2	3	3	-
3	0	1	

Iedere dag is er 825 liter melk. Vandaag is er 314 liter melk

verkocht. Er is **511**..... liter over.

8	2	5	
3	1	4	-
5	1	1	

Er zijn 125 lammetjes geboren, 23 zijn zwart, de rest is wit.

Er zijn **102**..... witte lammetjes.

1	2	5	
	2	3	-
1	0	2	

7

Vul in.

¹ 6	4	² 7			
3		³ 5	0	⁴ 3	
⁵ 6	⁶ 4	0		7	
	2		⁷ 5	2	⁸ 7
	⁹ 8	3	7		0
			¹⁰ 7	8	5

horizontaal

- 987 - 340
- 847 - 344
- 888 - 248
- 569 - 42
- 858 - 21
- 897 - 112

verticaal

- 879 - 243
- 851 - 101
- 596 - 224
- 498 - 70
- 899 - 322
- 987 - 282

8

Schrijf verschillende sommen en reken uit.

Meerdere antwoorden mogelijk.

		4	
3			-
	1		

		4	
3			-
	1		

		4	
3			-
	1		

		4	
3			-
	1		

		4	
3			-
	1		

		4	
3			-
	1		

1

Nu jij!

Rond af op een tienduizendtal:

€ 73.799 → € **70.000**...

€ 67.650 → € **70.000**...

€ 52.500 → € **50.000**...

€ 94.975 → € **90.000**...

Rond af op een duizendtal:

€ 50.905 → € **51.000**...

€ 45.630 → € **46.000**...

€ 26.450 → € **26.000**...

€ 99.850 → € **100.000**...

2

Reken uit en vul in.

€ 1000 minder		€ 1000 meer	€ 10.000 minder		€ 10.000 meer	€ 5000 minder		€ 5000 meer
€ 21.300	€ 22.300	€ 23.300	€ 2.400	€ 12.400	€ 22.400	€ 14.000	€ 19.000	€ 24.000
€ 44.800	€ 45.800	€ 46.800	€ 18.300	€ 28.300	€ 38.300	€ 30.300	€ 35.300	€ 40.300
€ 54.600	€ 55.600	€ 56.600	€ 57.000	€ 67.000	€ 77.000	€ 44.500	€ 49.500	€ 54.500
€ 69.800	€ 70.800	€ 71.800	€ 69.000	€ 79.000	€ 89.000	€ 63.600	€ 68.600	€ 73.600

3

Reken uit.

De kosten van de verbouwing zijn geschat op € 12.950. Aan het eind moet € 1500 meer worden betaald. Dat is samen: € **14.450**...

Een pallet tegels kost € 1100. Er zijn 10 pallets nodig. Bij elkaar is dat: € **11.000**...

Een schuur kost € 10.000. De garage ernaast kost € 15.000. Dat is samen: € **25.000**...

100 dakpannen kosten € 150. Je hebt 4000 dakpannen nodig. Dat is samen: € **6000**...

Er wordt aan een huis een serre gebouwd. De kosten zijn € 9000. Er wordt nog een terras aangelegd voor € 3000.

Dat is samen: € **12.000**...

Er komt een nieuwe dakkapel op een huis. De kosten zijn € 5500. Ik heb nu € 4000 gespaard.

Nog te sparen: € **1500**...

Er wordt een nieuwe keuken geplaatst en de badkamer wordt verbouwd. Kosten zijn geschat op € 20.000. Aan het eind moet € 2200 meer worden betaald. Dat is samen: € **22.200**...

4

Schat het antwoord op tienduizendtallen.

€ 28.900 + € 1000 ≈ € **30.000**..

€ 23.900 + € 4100 ≈ € **30.000**..

€ 64.000 - € 3800 ≈ € **60.000**..

€ 35.700 + € 4300 ≈ € **40.000**..

€ 43.200 + € 5000 ≈ € **50.000**..

€ 55.000 - € 3600 ≈ € **50.000**..

€ 44.700 + € 3000 ≈ € **50.000**..

€ 55.500 + € 4000 ≈ € **60.000**..

€ 44.000 - € 3900 ≈ € **40.000**..

€ 57.100 + € 2700 ≈ € **60.000**..

€ 76.700 + € 3000 ≈ € **80.000**..

€ 34.000 - € 2600 ≈ € **30.000**..

5

Rond af.

Rond af op een duizendtal:

€ 60.950 → € **61.000**.....€ 52.750 → € **53.000**.....€ 13.355 → € **13.000**.....€ 81.659 → € **82.000**.....

Rond af op een tienduizendtal:

€ 60.950 → € **60.000**.....€ 52.750 → € **50.000**.....€ 13.355 → € **10.000**.....€ 81.659 → € **80.000**.....

Rond af op een honderdtal:

€ 60.750 → € **60.800**.....€ 52.750 → € **52.800**.....€ 13.355 → € **13.400**.....€ 81.659 → € **81.700**.....

6

**Reken uit en vul in.**

nieuwe keuken: € 12.500
 verbouwing toilet: € 1500
 verbouwing badkamer: € 5200
 gespaard: € 18.000

Ik hou € over.

Ik kom € **1200**..... tekort.

nieuwe garage: € 15.500
 nieuw terras: € 1800
 beplanting: € 500
 gespaard: € 20.000

Ik hou € **2200**..... over.

Ik kom € tekort.

nieuwe schutting: € 5000
 nieuw terras: € 900
 nieuwe schuur: € 1750
 gespaard: € 6000

Ik hou € over.

Ik kom € **1650**..... tekort.

7

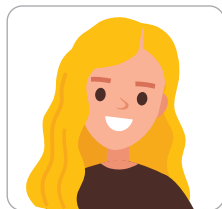
Kleur.

meer dan € 30.000

minder dan € 30.000

€ 1500 meer dan € 27.500	€ 3300 meer dan € 25.500	het dubbele van € 16.000	€ 27.000 meer dan € 4000
2 keer zoveel als € 17.500	€ 3500 minder dan € 36.500	de helft van € 56.000	de helft van € 61.000
€ 4400 meer dan € 16.000	€ 7000 minder dan € 39.000	de helft van € 58.000	2 keer zoveel als € 14.500

8

**Kies en leg uit.***Meerdere antwoorden mogelijk.*

Ik heb € 24.500 op mijn spaarrekening. Het kost ongeveer € 25.000 om zonnepanelen te kopen. Wat vind je, kopen of niet kopen?

a Als iets zoveel geld kost, is het beter om precies te weten hoeveel het gaat kosten. Nog niet kopen.

b € 24.500 is ongeveer € 25.000. Er is genoeg geld. Koop de zonnepanelen.

c ongeveer € 25.000 kan ook meer zijn. Dan is er niet genoeg geld. Echt niet kopen.

Ik kies omdat

1



Deze opgave maak je digitaal.

2

Haal de helen uit de breuk en vul in.

$$\frac{9}{8} = 1 \frac{1}{8}$$

$$\frac{7}{6} = 1 \frac{1}{6}$$

$$\frac{6}{5} = 1 \frac{1}{5}$$

$$\frac{8}{7} = 1 \frac{1}{7}$$

$$\frac{10}{8} = 1 \frac{2}{8}$$

$$\frac{9}{6} = 1 \frac{3}{6}$$

$$\frac{7}{5} = 1 \frac{2}{5}$$

$$\frac{9}{7} = 1 \frac{2}{7}$$

$$\frac{12}{8} = 1 \frac{4}{8}$$

$$\frac{10}{6} = 1 \frac{4}{6}$$

$$\frac{8}{5} = 1 \frac{3}{5}$$

$$\frac{11}{7} = 1 \frac{4}{7}$$

$$\frac{15}{8} = 1 \frac{7}{8}$$

$$\frac{11}{6} = 1 \frac{5}{6}$$

$$\frac{9}{5} = 1 \frac{4}{5}$$

$$\frac{13}{7} = 1 \frac{6}{7}$$

3

Reken uit en kleur.

$2 \frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$	$3 \frac{6}{9} - \frac{1}{9} =$	$3 \frac{2}{9} + \frac{1}{9} =$	$4 \frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$	$4 \frac{1}{9} + \frac{1}{9} =$	$3 + \frac{3}{9} =$
$3 \frac{1}{9} + \frac{2}{9} =$	$2 \frac{1}{6} + \frac{3}{6} =$	$3 \frac{3}{9} + \frac{2}{9} =$	$4 \frac{4}{6} + \frac{1}{6} =$	$3 \frac{4}{9} + \frac{1}{9} =$	$4 \frac{6}{9} - \frac{4}{9} =$

$$3 \frac{5}{9}$$

$$4 \frac{2}{9}$$

$$3 \frac{3}{9}$$

$$4 \frac{5}{6}$$

$$2 \frac{4}{6}$$

$4 \frac{1}{6} + \frac{4}{6} =$	$3 \frac{7}{9} - \frac{2}{9} =$	$4 + \frac{5}{6} =$	$2 \frac{2}{6} + \frac{2}{6} =$	$3 \frac{3}{9} + \frac{2}{9} =$	$4 \frac{4}{9} - \frac{2}{9} =$
$4 \frac{8}{9} - \frac{6}{9} =$	$4 \frac{5}{9} - \frac{3}{9} =$	$4 \frac{7}{9} - \frac{4}{9} =$	$3 \frac{1}{9} + \frac{4}{9} =$	$2 \frac{3}{6} + \frac{1}{6} =$	$4 \frac{3}{6} + \frac{2}{6} =$

4

Reken uit.

+	→		
	4,22	3,15	7,37
	2,18	4,13	6,31
↓	6,40	7,28	

+	→		
	2,11	3,86	5,97
	5,44	3,13	8,57
↓	7,55	6,99	

+	→		
	4,17	2,51	6,68
	5,11	3,12	8,23
↓	9,28	5,63	

-	→		
	9,79	2,16	7,63
	2,68	1,12	1,56
↓	7,11	1,04	

-	→		
	7,79	2,58	5,21
	2,15	1,07	1,08
↓	5,64	1,51	

-	→		
	8,88	5,15	3,73
	6,35	2,12	4,23
↓	2,53	3,03	

lesdoel

Ik leer rekenen met bedragen tot en met € 100.000.

5**Vul in.**

Kies uit: < > =

$€ 73.500 + € 7500 \dots > \dots € 79.000$

$€ 13.000 + € 6500 \dots = \dots € 19.500$

$€ 52.000 + € 10.500 \dots = \dots € 62.500$

$€ 29.000 + € 9500 \dots < \dots € 40.000$

$€ 31.500 + € 9500 \dots > \dots € 40.000$

$€ 93.500 - € 8500 \dots = \dots € 85.000$

$€ 92.500 + € 7000 \dots > \dots € 99.000$

$€ 24.500 - € 2500 \dots > \dots € 20.000$

$€ 41.500 + € 5500 \dots > \dots € 46.000$

$€ 41.000 - € 3500 \dots < \dots € 40.000$

$€ 69.500 + € 4000 \dots < \dots € 75.000$

$€ 25.000 - € 9000 \dots > \dots € 15.000$

6**Reken uit.**

$€ 23.500 + € 5000 = € 28.500 \dots$

$€ 34.950 + € 4000 = € 38.950 \dots$

$€ 43.800 - € 5000 = € 38.800 \dots$

$€ 39.750 + € 7000 = € 46.750 \dots$

$€ 55.750 + € 3000 = € 58.750 \dots$

$€ 62.550 - € 3000 = € 59.550 \dots$

$€ 15.350 + € 6000 = € 21.350 \dots$

$€ 72.150 + € 7000 = € 79.150 \dots$

$€ 38.700 - € 8000 = € 30.700 \dots$

$€ 44.850 + € 9000 = € 53.850 \dots$

$€ 18.250 + € 9000 = € 27.250 \dots$

$€ 24.350 - € 5000 = € 19.350 \dots$

7**Reken uit.**

$€ 30.000 \xrightarrow{+ € 5000} € 35.000 \dots \xrightarrow{- € 1000} € 34.000 \dots \xrightarrow{+ € 10.000} € 44.000 \dots \xrightarrow{- € 2000} € 42.000 \dots$

$€ 12.000 \xrightarrow{+ € 4000} € 16.000 \dots \xrightarrow{- € 3000} € 13.000 \dots \xrightarrow{+ € 1000} € 14.000 \dots \xrightarrow{+ € 13.000} € 27.000 \dots$

$€ 20.000 \xrightarrow{+ € 7000} € 27.000 \dots \xrightarrow{- € 4000} € 23.000 \dots \xrightarrow{+ € 2000} € 25.000 \dots \xrightarrow{+ € 16.000} € 41.000 \dots$

8**Reken uit.**

Van de bank geleend voor verbouwing:
€ 20.000. De lening is terugbetaald aan de bank
in 30 maanden. Elke maand is € 700 betaald.

Totaal betaald aan de bank: € 21.000

Van de bank geleend voor een nieuwe auto:
€ 15.000. De lening is terugbetaald aan de bank
in 20 maanden. Elke maand is € 800 betaald.

Totaal betaald aan de bank: € 16.000

De huur van het huis is elke maand € 500.

In een jaar is dat: € 6000

Van de bank geleend voor een nieuwe keuken:
€ 9000. De lening is terugbetaald aan de bank
in 20 maanden. Elke maand is € 500 betaald.

Totaal betaald aan de bank: € 10.000

Een nieuwe dakkapel kost € 6500 en een
nieuwe voordeur € 1000. Er is gespaard: € 8000.

Er is over: € 500

Een nieuwe serre kost € 13.000. Er is gespaard:
€ 9000. Nog sparen: € 4000



1

Reken handig.

$1253 + 196 = 1253 + 200 - 4 = 1449$	$2741 + 398 = 2741 + 400 - 2 = 3139$
$5438 - 294 = 5438 - 300 + 6 = 5144$	$4689 - 496 = 4689 - 500 + 4 = 4193$
$8948 - 697 = 8948 - 700 + 3 = 8251$	$1457 + 999 = 1457 + 1000 - 1 = 2456$
$3376 + 395 = 3376 + 400 - 5 = 3771$	$6512 - 197 = 6512 - 200 + 3 = 6315$

2



Maak: Dit kan ik al.



1

Reken uit.

7	3	8	
5	3	1	-
2	0	7	

5	6	9	
4	6	9	-
1	0	0	

6	4	6	
	4	1	-
6	0	5	

6	6	3	
4	4	1	-
2	2	2	

9	9	9	
2	6	6	-
7	3	3	

9	7	8	
5	4	2	-
4	3	6	

2

Schrijf de som onder elkaar en reken uit.

6	2	5	
1	0	5	-
5	2	0	

2	6	5	
	4	3	-
2	2	2	

8	9	5	
4	5	5	-
4	4	0	

4	8	7	
1	3	4	-
3	5	3	

3

Kleur.

tussen € 20.000 en € 30.000		tussen € 30.000 en € 40.000		tussen € 40.000 en € 50.000	
€ 15.000 minder dan € 46.000	€ 12.000 meer dan € 27.000	€ 10.000 minder dan € 33.000	2 keer zoveel als € 21.000	€ 13.000 minder dan € 51.000	2 keer zoveel als € 11.000
de helft van € 84.000	de helft van € 96.000	€ 15.000 meer dan € 16.000	€ 11.000 minder dan € 35.000	€ 19.000 meer dan € 14.000	2 keer zoveel als € 12.000
€ 10.000 meer dan € 37.500	€ 14.000 minder dan € 41.000	de helft van € 42.000	2 keer zoveel als € 17.000	€ 26.000 minder dan € 71.000	de helft van € 78.000

4

Rond af.

Rond af op een duizendtal:

€ 59.950 → € 60.000.....

€ 48.645 → € 49.000.....

€ 22.849 → € 23.000.....

€ 19.150 → € 19.000.....

Rond af op een tienduizendtal:

€ 68.755 → € 70.000.....

€ 49.249 → € 50.000.....

€ 28.850 → € 30.000.....

€ 79.455 → € 80.000.....

Rond af op een honderdtal:

€ 38.339 → € 38.300.....

€ 18.880 → € 18.900.....

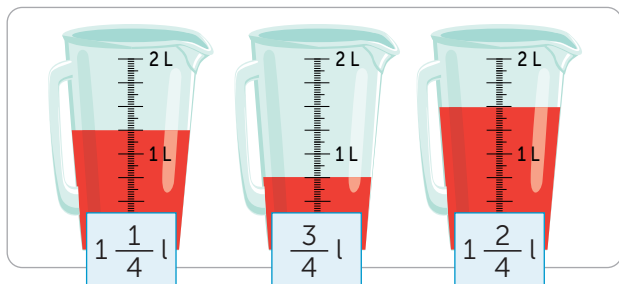
€ 25.585 → € 25.600.....

€ 77.459 → € 77.000.....

1



Nu jij!



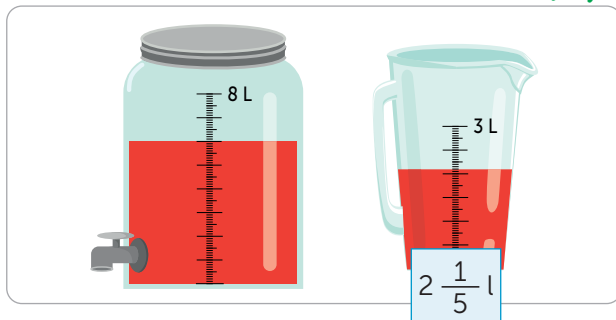
Mijn rekenverhaal:

.....

.....

Som:

Meerdere antwoorden mogelijk.



Mijn rekenverhaal:

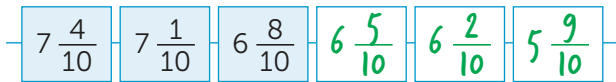
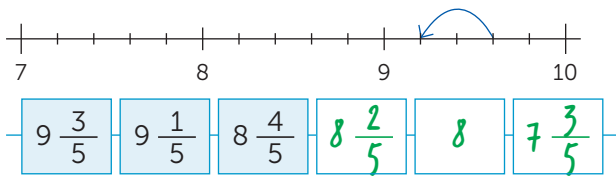
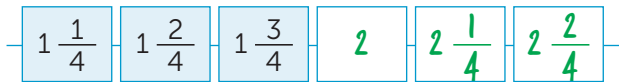
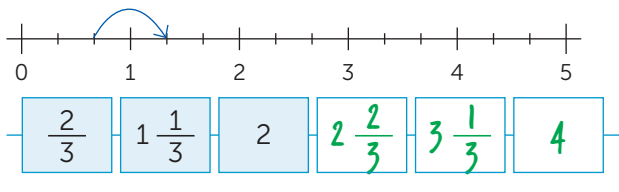
.....

.....

Som:

2

Vul in. Je mag een getallenlijn gebruiken.



3

Reken uit.

$$3 \frac{1}{4} + 2 \frac{2}{4} = 5 \frac{3}{4}$$

$$4 \frac{1}{10} + 3 \frac{8}{10} = 7 \frac{9}{10}$$

$$7 \frac{7}{8} - 3 \frac{5}{8} = 4 \frac{2}{8}$$

$$2 \frac{1}{4} + 2 \frac{1}{4} = 4 \frac{2}{4}$$

$$3 \frac{4}{10} + 5 \frac{2}{10} = 8 \frac{6}{10}$$

$$6 \frac{4}{8} - 2 \frac{1}{8} = 4 \frac{3}{8}$$

$$3 \frac{1}{4} + 4 \frac{2}{4} = 7 \frac{3}{4}$$

$$3 \frac{2}{10} + 1 \frac{5}{10} = 4 \frac{7}{10}$$

$$6 \frac{6}{8} - 5 \frac{1}{8} = 1 \frac{5}{8}$$

$$6 \frac{2}{4} + 3 \frac{1}{4} = 9 \frac{3}{4}$$

$$5 \frac{1}{10} + 1 \frac{6}{10} = 6 \frac{7}{10}$$

$$3 \frac{4}{8} - 1 \frac{2}{8} = 2 \frac{2}{8}$$

4

Schrijf de som en reken uit.

In een emmer zit 5 liter water.

Ik giet er $2 \frac{3}{4}$ liter uit.

Er is $5 - 2 \frac{3}{4} = 2 \frac{1}{4}$ liter over.

Op het land staat een kist met 20 kg appels.

Er wordt nog $13 \frac{3}{4}$ kg bij in gedaan.

Samen is dit $20 + 13 \frac{3}{4} = 33 \frac{3}{4}$ kg appels.

In een bak van 7 liter zit $3 \frac{1}{3}$ kg voer.

Er kan nog $7 - 3 \frac{1}{3} = 3 \frac{2}{3}$ kg voer bij.

In een tank zit 7 liter melk.

Na het vullen van 6 flessen is er $1 \frac{2}{5}$ over.

Er is $7 - 1 \frac{2}{5} = 5 \frac{3}{5}$ liter gebruikt.

5

Reken uit en kleur.

$3\frac{1}{7}$

$2\frac{5}{7}$

$4\frac{3}{7}$

$2\frac{4}{7}$

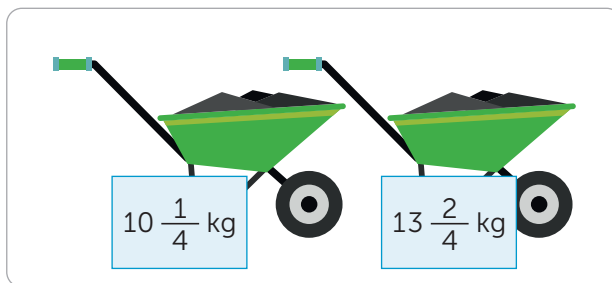
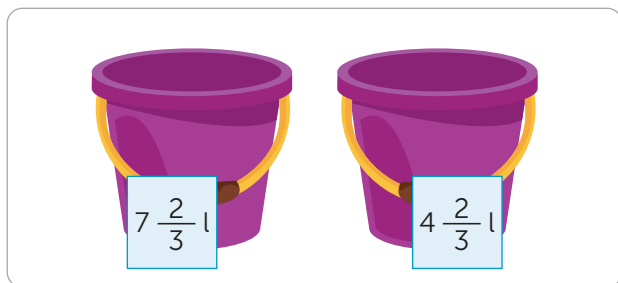
$3\frac{6}{7}$

$4\frac{6}{7} - 2\frac{1}{7} =$	$2\frac{2}{7} + \frac{6}{7} =$	$3\frac{2}{7} - \frac{4}{7} =$	$2\frac{4}{7} + 1\frac{6}{7} =$	$1\frac{6}{7} + \frac{6}{7} =$	$3\frac{6}{7} - \frac{5}{7} =$
$6\frac{4}{7} - 2\frac{1}{7} =$	$\frac{6}{7} + 1\frac{5}{7} =$	$5\frac{1}{7} - 1\frac{2}{7} =$	$4\frac{5}{7} - 1\frac{4}{7} =$	$12\frac{6}{7} - 10\frac{1}{7} =$	$1\frac{2}{7} + 1\frac{2}{7} =$
$6\frac{4}{7} - 2\frac{5}{7} =$	$2\frac{5}{7} + 1\frac{5}{7} =$	$8\frac{1}{7} - 5\frac{4}{7} =$	$1\frac{2}{7} + 2\frac{4}{7} =$	$1\frac{2}{7} + 1\frac{3}{7} =$	$2\frac{5}{7} + 1\frac{1}{7} =$

6

Schrijf een rekenverhaal en reken uit.

Meerdere antwoorden mogelijk.



Mijn rekenverhaal:

Mijn rekenverhaal:

.....

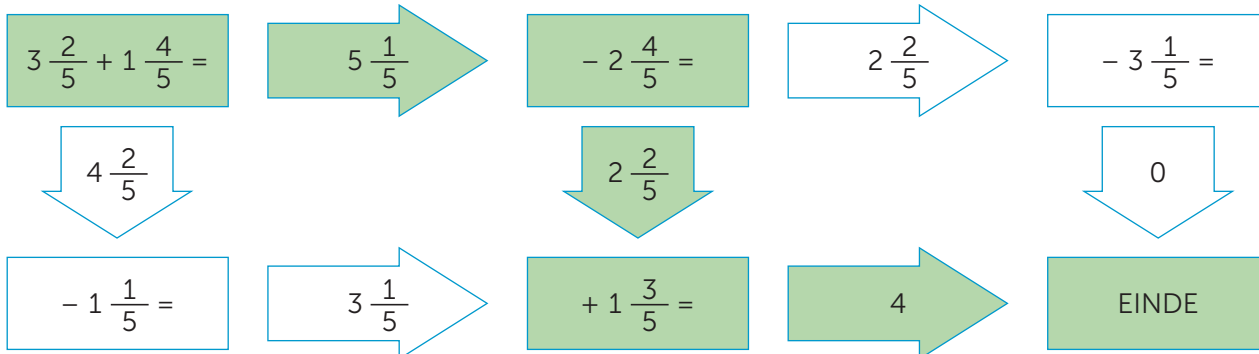
.....

Som:

Som:

7

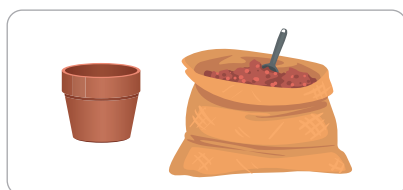
Reken uit en kleur de route.



8



Schrijf de som en leg uit.

Om 4 potten te vullen heb ik $1\frac{1}{4}$ zak potgrond nodig.Met 5 zakken grond vul ik **16**..... potten.

Ik reken zo:

.....

1



Deze opgave maak je digitaal.

2

Vul in.

Supermarkt Vanalles
notenmix

789993 630393

gewicht kg | prijs €/kg

100 g € 6,00/ 500 g
totaalprijs € ..1,20...

Supermarkt Vanalles
appels

789993 613643

gewicht kg | prijs €/kg

5 kg € 3,00/kg
totaalprijs € ..15,00..

Supermarkt Vanalles
geitenkaas

789993 613643

gewicht kg | prijs €/kg

500 g € 16,00/kg
totaalprijs € ..8,00...

Supermarkt Vanalles
notenmix

789993 630393

gewicht kg | prijs €/kg

1 kg € 5,50/ 500 g
totaalprijs € ..11,00..

Supermarkt Vanalles
appels

789993 630393

gewicht kg | prijs €/kg

3 kg € 1,50/kg
totaalprijs € ..4,50..

Supermarkt Vanalles
geitenkaas

789993 630393

gewicht kg | prijs €/kg

100 g € 15,50/500 g
totaalprijs € ..3,10...

3

Kleur. Getallen tussen:

24.000 en 26.000	26.001 en 34.000	34.001 en 49.000	49.001 en 72.000		
1000 meer dan 25.970	1 meer dan 23.999	1000 minder dan 38.907	1000 minder dan 26.789	1 minder dan 49.001	10 meer dan 50.890
100 minder dan 68.600	1 minder dan 34.000	100 minder dan 56.123	10 meer dan 27.690	1000 meer dan 24.999	1000 minder dan 29.506
1000 meer dan 33.040	10 minder dan 25.675	1 minder dan 72.000	100 minder dan 32.300	1 meer dan 35.987	1000 meer dan 27.902
100 meer dan 48.908	1 minder dan 45.900	10 meer dan 25.679	10 meer dan 36.590	10 minder dan 26.008	1 minder dan 33.999

4

Reken uit.

$36.000 + 6000 = 42.000$

$16.000 + 900 = 16.900$

$18.000 - 800 = 17.200$

$23.000 + 9000 = 32.000$

$31.000 + 5000 = 36.000$

$79.000 - 7000 = 72.000$

$18.000 + 8000 = 26.000$

$34.000 + 300 = 34.300$

$32.000 - 3000 = 29.000$

$23.000 + 500 = 23.500$

$47.000 + 5000 = 52.000$

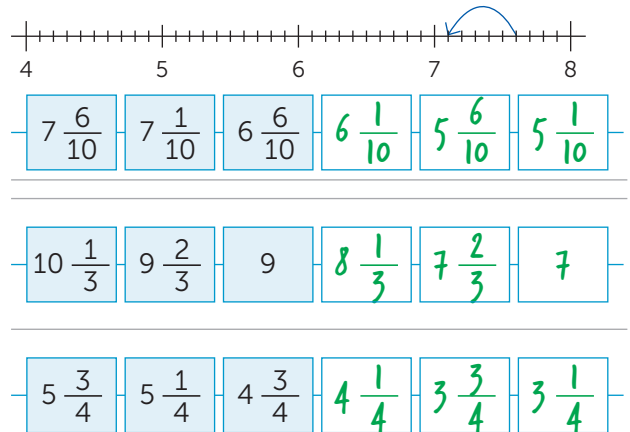
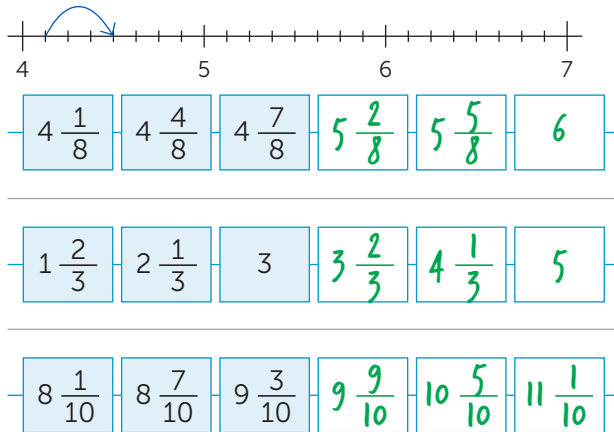
$29.000 - 200 = 28.800$

lesdoel

Ik oefen rekenen met breuken.

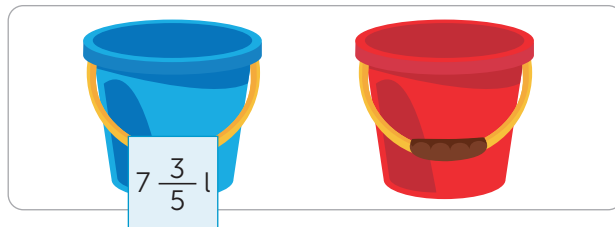
5

Vul in. Je mag een getallenlijn gebruiken.



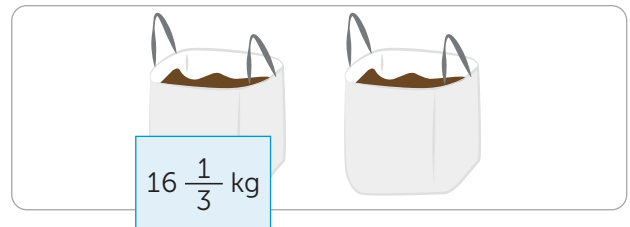
6

Vul in.



In de rode emmer zit $2 \frac{4}{5}$ liter minder.

Dat is $4 \frac{4}{5}$ l.



In de rechter bigbag zit $4 \frac{2}{3}$ kg meer.

Dat is **21** kg.

7

Reken uit.

$$4 \frac{5}{8} + 2 \frac{2}{8} = 6 \frac{7}{8} \dots$$

$$2 \frac{4}{6} + 1 \frac{1}{6} = 3 \frac{5}{6} \dots$$

$$9 \frac{2}{9} - \frac{7}{9} = 8 \frac{4}{9} \dots$$

$$6 \frac{4}{7} - \frac{1}{7} = 6 \frac{3}{7} \dots$$

$$4 \frac{5}{8} + 2 \frac{3}{8} = 7 \dots$$

$$2 \frac{4}{6} + 1 \frac{2}{6} = 4 \dots$$

$$9 \frac{2}{9} - \frac{6}{9} = 8 \frac{5}{9} \dots$$

$$6 \frac{4}{7} - \frac{4}{7} = 6 \dots$$

$$4 \frac{5}{8} + 2 \frac{4}{8} = 7 \frac{1}{8} \dots$$

$$2 \frac{4}{6} + 1 \frac{4}{6} = 4 \frac{2}{6} \dots$$

$$9 \frac{2}{9} - \frac{5}{9} = 8 \frac{6}{9} \dots$$

$$6 \frac{4}{7} - \frac{5}{7} = 5 \frac{6}{7} \dots$$

$$4 \frac{5}{8} + 2 \frac{5}{8} = 7 \frac{2}{8} \dots$$

$$2 \frac{4}{6} + 1 \frac{5}{6} = 4 \frac{3}{6} \dots$$

$$9 \frac{2}{9} - \frac{4}{9} = 8 \frac{7}{9} \dots$$

$$6 \frac{4}{7} - \frac{6}{7} = 5 \frac{5}{7} \dots$$

8

Vul in.

samen 8		samen 10		samen 7		samen 5	
$5 \frac{7}{8}$	$2 \frac{1}{8}$	$4 \frac{1}{10}$	$5 \frac{9}{10}$	$3 \frac{1}{7}$	$3 \frac{6}{7}$	$3 \frac{1}{6}$	$1 \frac{5}{6}$
$2 \frac{6}{8}$	$5 \frac{2}{8}$	$6 \frac{7}{10}$	$3 \frac{3}{10}$	$5 \frac{2}{7}$	$1 \frac{5}{7}$	$2 \frac{5}{6}$	$2 \frac{1}{6}$
$7 \frac{2}{8}$	$\frac{6}{8}$	$3 \frac{6}{10}$	$6 \frac{4}{10}$	$1 \frac{6}{7}$	$5 \frac{1}{7}$	$1 \frac{4}{6}$	$3 \frac{2}{6}$
$3 \frac{1}{8}$	$4 \frac{7}{8}$	$2 \frac{5}{10}$	$7 \frac{5}{10}$	$5 \frac{1}{7}$	$1 \frac{6}{7}$	$3 \frac{3}{6}$	$1 \frac{3}{6}$

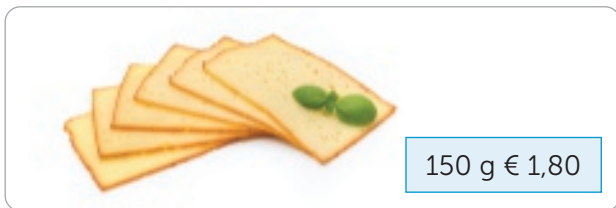
lesdoel

Ik leer rekenen met geld en gewicht en geld en inhoud.

1

Nu jij!

Meerdere antwoorden mogelijk.



Kiloprijs € **12,00**...

Ik reken zo:



Literprijs € **8,60**...

Ik reken zo:

2

Vul in.

inhoud	prijs	prijs €/l	prijs €/l	inhoud	prijs	prijs €/l	inhoud	prijs
2 dl	€ 1,00	€ 5,00	€ 6,00	500 ml	€ 3,00	€ 12,00	100 ml	€ 1,20
400 ml	€ 8,00	€ 20,00	€ 20,00	1 dl	€ 2,00	€ 7,00	5 dl	€ 3,50
25 cl	€ 2,00	€ 8,00	€ 7,50	100 ml	€ 0,75	€ 16,00	250 ml	€ 4,00
0,25 l	€ 1,50	€ 6,00	€ 6,00	10 cl	€ 0,60	€ 4,00	20 cl	€ 0,80

3

Vul in.

Supermarkt Vanalles
gewicht kg | prijs €/kg

500 g € 9,00/kg
totaalprijs € **4,50**...

Supermarkt Vanalles
gewicht kg | prijs €/kg

150 g € 8,00/kg
totaalprijs € **1,20**...

Supermarkt Vanalles
gewicht kg | prijs €/kg

300 g € 6,00/kg
totaalprijs € **1,80**...

Supermarkt Vanalles
gewicht kg | prijs €/kg

500 g € 8,30/kg
totaalprijs € **4,15**...

Supermarkt Vanalles
gewicht kg | prijs €/kg

200 g € 8,00/kg
totaalprijs € **1,60**...

Supermarkt Vanalles
gewicht kg | prijs €/kg

100 g € 7,80/kg
totaalprijs € **0,78**...

4



Vul in.

Ik koop 750 ml karnemelk.

Prijs per liter is € 1,00. Ik betaal € **0,75**...

Ik betaal € 9,00 voor 450 gram noten.

De prijs per kg is € **20,00**...

De prijs van versgeperst sap is € 3,00 per liter.

Ik betaal € 1,50. Ik koop **0,5**..... l sap.

De prijs van walnoten is € 10,00 per kg.

Ik betaal € 2,00. Ik koop **200**..... g.

De prijs van olijven is per kg € 20,00.

250 g olijven kost € **5,00**.....

Ik betaal € 0,70 voor 700 ml melk.

De prijs is € **1,00**..... per l.

5



Vul in.

gewicht	prijs	prijs €/kg	gewicht	prijs	prijs €/kg	gewicht	prijs	prijs €/kg
100 g	€ 1,10	€ 11,00	100 g	€ 2,20	€ 22,00	100 g	€ 1,80	€ 18,00
500 g	€ 4,50	€ 9,00	800 g	€ 3,20	€ 4,00	200 g	€ 3,60	€ 18,00
200 g	€ 3,50	€ 17,50	700 g	€ 6,30	€ 9,00	300 g	€ 9,00	€ 30,00
350 g	€ 2,10	€ 6,00	900 g	€ 2,70	€ 3,00	500 g	€ 2,70	€ 5,40

6



Vul in.

Als een kilo kaas € 14,00 kost, dan betaal ik voor 500 gram van die kaas € 7,00...

Als een kilo walnoten € 12,00 kost, dan betaal ik voor 750 g noten € 9,00...

Als een kilo noten € 12,00 kost, dan betaal ik voor 500 gram noten € 6,00...

Als een kilo cashewnoten € 20,00 kost, dan betaal ik voor $\frac{1}{2}$ kilo € 10,00...

Als een kilo pistachenoten € 18,00 kost, dan betaal ik voor $\frac{1}{2}$ kg noten € 9,00...

Als een kilo olijven € 20,00 kost, dan betaal ik voor $\frac{1}{4}$ kg € 5,00...

Als een kilo kaas € 16,00 kost, dan betaal ik voor 250 gram van die kaas € 4,00...

Als een kilo gorgonzola € 28,00 kost, dan betaal ik voor 250 gram € 7,00...

7

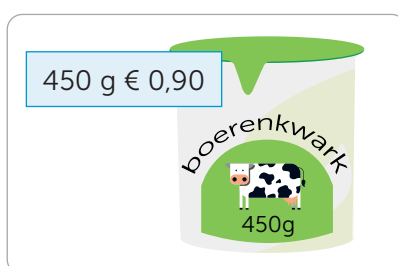
Reken uit.



8



Kies en leg uit.



Meerdere antwoorden mogelijk.

Ik koop
 voor
 omdat

1  Deze opgave maak je digitaal.

2 **Meet en reken uit.**

----- 30 km	1 cm	15	km
	10 cm	150	km
	6 cm	90	km
	3 cm	45	km

----- 10 km	1 cm	5	km
	3 cm	15	km
	5 cm	25	km
	6 cm	30	km

3 **Reken uit.**

$7 \times 38 = 210 \dots + 56 \dots = 266 \dots$

$4 \times 57 = 200 \dots + 28 \dots = 228 \dots$

$7 \times 238 = 1400 \dots + 210 \dots + 56 \dots = 1666 \dots$

$4 \times 357 = 1200 \dots + 200 \dots + 28 \dots = 1428 \dots$

$6 \times 42 = 240 \dots + 12 \dots = 252 \dots$

$6 \times 78 = 420 \dots + 48 \dots = 468 \dots$

$6 \times 342 = 1800 \dots + 240 \dots + 12 \dots = 2052 \dots$

$6 \times 278 = 1200 \dots + 420 \dots + 48 \dots = 1668 \dots$

$9 \times 32 = 270 \dots + 18 \dots = 288 \dots$

$5 \times 16 = 50 \dots + 30 \dots = 80 \dots$

$9 \times 132 = 900 \dots + 270 \dots + 18 \dots = 1188 \dots$

$5 \times 216 = 1000 \dots + 50 \dots + 30 \dots = 1080 \dots$

$6 \times 56 = 300 \dots + 36 \dots = 336 \dots$

$7 \times 31 = 210 \dots + 7 \dots = 217 \dots$

$6 \times 456 = 2400 \dots + 300 \dots + 36 \dots = 2736 \dots$

$7 \times 231 = 1400 \dots + 210 \dots + 7 \dots = 1617 \dots$

4  **Reken uit en kleur het antwoord.**

1368	248	260	535	1948
489	1099	1254	405	408
1100	1984	498	1386	500
1944	1950	228	1545	553
999	282	674	1300	1554

$4 \times 62 = 248 \dots$

$3 \times 648 = 1944 \dots$

$7 \times 79 = 553 \dots$

$7 \times 157 = 1099 \dots$

$6 \times 83 = 498 \dots$

$6 \times 259 = 1554 \dots$

$5 \times 81 = 405 \dots$

$4 \times 487 = 1948 \dots$

$3 \times 94 = 282 \dots$

$3 \times 462 = 1386 \dots$

lesdoel

Ik leer rekenen met geld en gewicht en geld en inhoud.

5

Vul in.

inhoud	prijs	prijs €/l	gewicht	prijs	prijs €/g	inhoud	prijs	prijs €/l
250 ml	€ 2,00	€ 8,00	150 g	€ 3,00	€ 20,00	3 l	€ 9,00	€ 3,00
5 dl	€ 2,50	€ 5,00	200 g	€ 1,00	€ 5,00	2,5 l	€ 7,50	€ 3,00
4 dl	€ 0,80	€ 2,00	600 g	€ 2,40	€ 4,00	3 l	€ 3,30	€ 1,10
30 cl	€ 2,10	€ 7,00	700 g	€ 4,20	€ 6,00	4 l	€ 2,40	€ 0,60

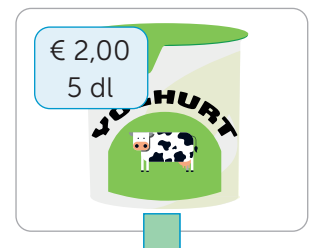
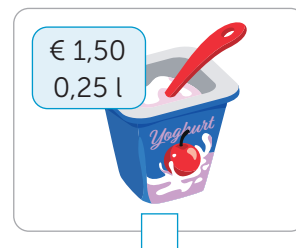
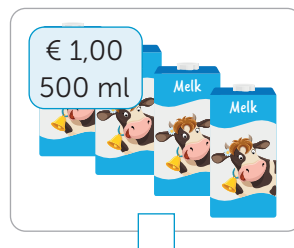
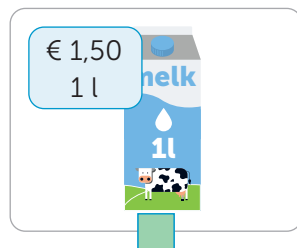
6

Kruis de goedkoopste aan en leg uit.



Ik reken zo:

Ik reken zo:

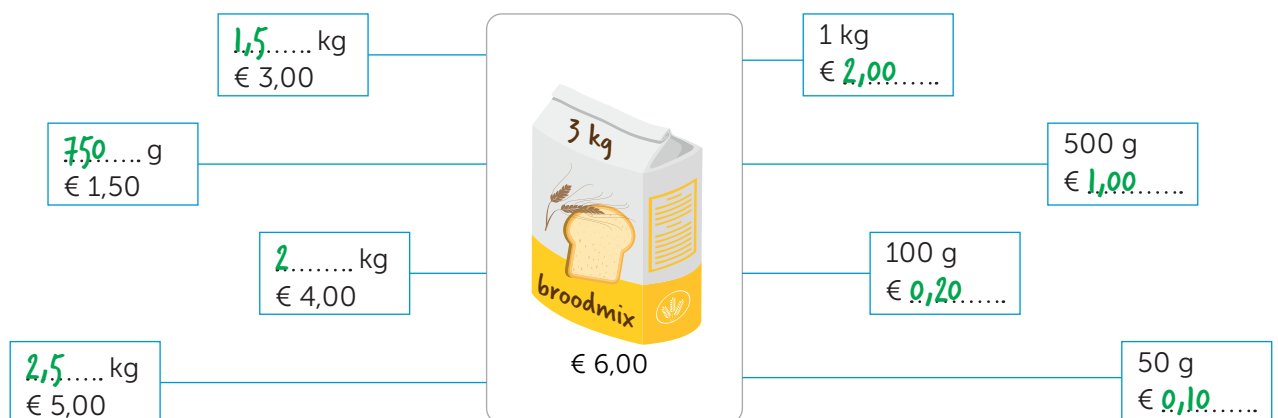


Ik reken zo:

Ik reken zo:

7

Reken uit.



8

Kruis aan.

Rekenen met geld en gewicht en geld en inhoud begrijp ik:

heel goed

goed

een beetje

bijna



1

Reken handig.

$304 - 298 = 6 \dots\dots$

Ik reken zo:

$502 - 498 = 4 \dots\dots$

$703 - 696 = 7 \dots\dots$

$405 - 399 = 6 \dots\dots$

$607 - 598 = 9 \dots\dots$

$302 - 296 = 6 \dots\dots$

$908 - 899 = 9 \dots\dots$

$206 - 197 = 9 \dots\dots$

$801 - 794 = 7 \dots\dots$

2



Nu even anders.

Gebruik het printblad.

Meerdere antwoorden mogelijk.

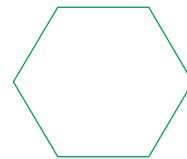


en

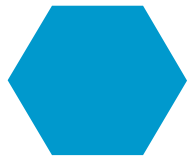


is $\frac{2}{3}$.

Maak 1

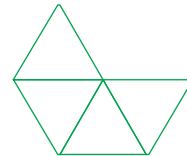


en



is $1 \frac{1}{3}$.

Maak $\frac{2}{3}$

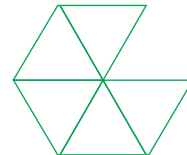


en



is 1.

Maak $\frac{5}{8}$

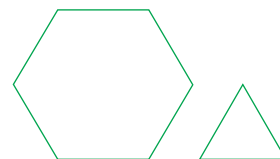


en



is $\frac{3}{6}$.

Maak 1



3

Bedenk zelf een breukenpuzzel.

Gebruik het printblad.



1

Vul in. Je mag een getallenlijn gebruiken.

$6\frac{1}{3}$	$6\frac{2}{3}$	7	$7\frac{1}{3}$	$7\frac{2}{3}$	8	$8\frac{1}{3}$	$8\frac{2}{3}$	9
$2\frac{3}{10}$	$2\frac{6}{10}$	$2\frac{9}{10}$	$3\frac{2}{10}$	$3\frac{5}{10}$	$3\frac{8}{10}$	$4\frac{1}{10}$	$4\frac{4}{10}$	$4\frac{7}{10}$
$\frac{2}{5}$	$\frac{4}{5}$	$1\frac{1}{5}$	$1\frac{3}{5}$	2	$2\frac{2}{5}$	$2\frac{4}{5}$	$3\frac{1}{5}$	$3\frac{3}{5}$
$7\frac{1}{5}$	$6\frac{4}{5}$	$6\frac{2}{5}$	6	$5\frac{3}{5}$	$5\frac{1}{5}$	$4\frac{4}{5}$	$4\frac{2}{5}$	4

2

Vul in.

samen 4		samen 5		samen 6		samen 7	
$1\frac{7}{8}$	$2\frac{1}{8}$	$2\frac{1}{6}$	$2\frac{5}{6}$	$4\frac{1}{9}$	$1\frac{8}{9}$	$3\frac{2}{7}$	$3\frac{5}{7}$
$2\frac{6}{8}$	$1\frac{2}{8}$	$4\frac{5}{6}$	$\frac{1}{6}$	$2\frac{6}{9}$	$3\frac{3}{9}$	$2\frac{5}{7}$	$4\frac{2}{7}$
$3\frac{5}{8}$	$\frac{3}{8}$	$3\frac{2}{6}$	$1\frac{4}{6}$	$5\frac{2}{9}$	$\frac{7}{9}$	$4\frac{3}{7}$	$2\frac{4}{7}$
$2\frac{1}{8}$	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{3}{6}$	$2\frac{3}{6}$	$3\frac{3}{9}$	$2\frac{6}{9}$	$6\frac{1}{7}$	$\frac{6}{7}$

3

Vul in.

inhoud	prijs	prijs €/l	gewicht	prijs	prijs €/g	inhoud	prijs	prijs €/l
250 ml	€ 2,00	€ 8,00	150 g	€ 3,00	€ 20,00	3 l	€ 9,00	€ 3,00
5 dl	€ 2,50	€ 5,00	200 g	€ 1,00	€ 5,00	2 l	€ 5,00	€ 2,50
300 ml	€ 3,00	€ 10,00	400 g	€ 4,40	€ 11,00	5 l	€ 15,00	€ 3,00
20 cl	€ 4,00	€ 20,00	100 g	€ 2,40	€ 24,00	4,5 kg	€ 9,00	€ 2,00

4

Reken uit.

14 kg € 21,00

1 kg € 1,50.....

7 kg € 10,50.....

3,5 kg € 5,25.....

2,5 kg € 3,75.....

0,5 kg € 0,75.....

10 kg € 15,00.....

2 kg € 3,00.....

1

Nu jij!



Het patroon is: **2 getallen optellen om het volgende getal te maken**



Het patroon is: **-3**



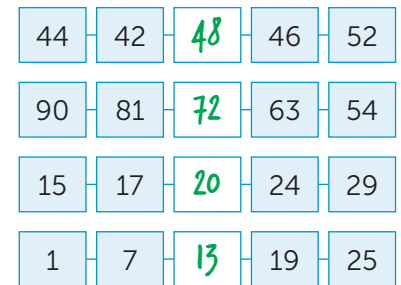
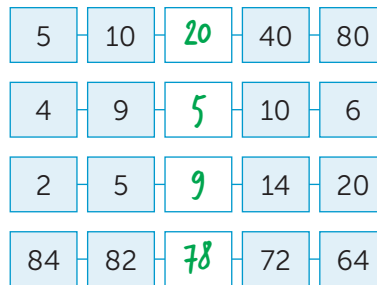
Het patroon is: **+10, -5**



Het patroon is: **steeds 1 meer ervanaf: -1, -2, -3**

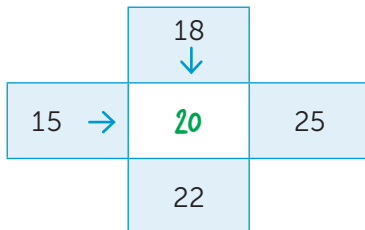
2

Vul in.



3

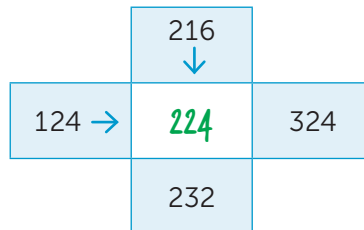
Vul in.



De patronen zijn:

→ **+5**...

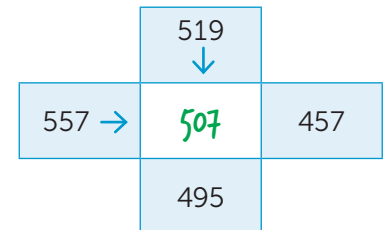
↓ **+2**...



De patronen zijn:

→ **+100**

↓ **+8**...



De patronen zijn:

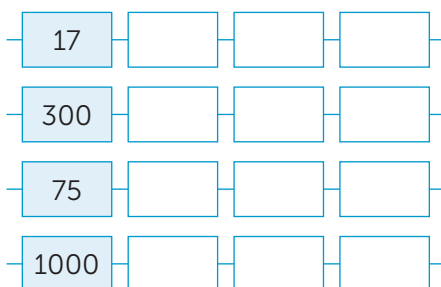
→ **-50**...

↓ **-12**...

4

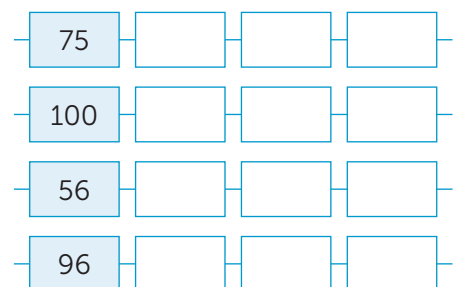
Bedenk reeksen met steeds een ander patroon

vooruit:



Meerdere antwoorden mogelijk.

terug:



5

Vul in.

Van boven naar beneden.

3	4	0	0	2	23	10	4	17	3	8	32
6	4	2	2	4	21	20	12	14	2	4	16
9	4	0	4	8	19	30	4	11	3	2	8
12	4	2	6	16	17	40	12	8	2	1	4

6

Schrijf het patroon op.

64	60	65	61	66	62
----	----	----	----	----	----

Het patroon is: $-4, +5$

11	9	10	8	9	7
----	---	----	---	---	---

Het patroon is: $-2, +1$

5	6	8	11	15	20
---	---	---	----	----	----

Het patroon is: *steeds 1 meer: $+1, +2$ enz.*

4	8	16	32	64	128
---	---	----	----	----	-----

Het patroon is: *steeds het dubbele*

45	37	40	32	35	27
----	----	----	----	----	----

Het patroon is: $-8, +3$

21	20	18	15	11	6
----	----	----	----	----	---

Het patroon is: *steeds 1 meer er af: $-1, -2$ enz.*

1	1	2	3	5	8
---	---	---	---	---	---

Het patroon is: *2 getallen bij elkaar optellen om het volgende getal te maken.*

1	2	2	4	8	32
---	---	---	---	---	----

Het patroon is: *2 getallen vermenigvuldigen om het volgende getal te maken.*

7

Vul in.

1	3	2
2	1	3
3	2	1

1	2	3	4
3	4	1	2
2	1	4	3
4	3	2	1

1	4	2	3
2	3	1	4
3	1	4	2
4	2	3	1

8



Bedenk het patroon. Vul in en leg uit.

Meerdere antwoorden mogelijk.

1783

3178

8317

7831

omdat *het laatste cijfer van het eerste getal, het eerste cijfer is van het tweede getal.**De volgorde is verder gelijk > of alle cijfers steeds op een andere plaats in het getal.*

1  Deze opgave maak je digitaal.

2

Reken uit.

7	9	5	
4	1	2	-
3	8	3	

8	4	4	
3	1	2	-
5	3	2	

5	8	7	
2	1	0	-
3	7	7	

9	3	5	
8	1	3	-
1	2	2	

6	6	4	
3	0	4	-
3	6	0	

5	4	7	
	2	5	-
5	2	2	

5	5	8	
4	2	0	-
1	3	8	

2	8	4	
	2	3	-
2	6	1	

8	0	4	
1	0	1	-
7	0	3	

9	7	5	
	6	3	-
9	1	2	

3	9	9	
2	0	7	-
1	9	2	

8	2	4	
5	1	4	-
3	1	0	

3 

Vul in.

1	5	2	2	4					
	3		3	5	0	4	6		
5	8	6	2	7			7		
			4		7	8	5	8	3
		9	7	3	0				5
					10	2	8	0	

horizontaal

- 798 - 274
- 728 - 222
- 898 - 71
- 977 - 124
- 975 - 245
- 587 - 307

verticaal

- 589 - 51
- 777 - 320
- 687 - 12
- 968 - 721
- 876 - 74
- 772 - 422

4

a Geef som en antwoord dezelfde kleur.

$4 \frac{7}{8} + 1 \frac{6}{8} =$	$6 + \frac{5}{8} =$	$1 \frac{3}{8} + \frac{6}{8} =$	$5 \frac{3}{8} - \frac{5}{8} =$	$2 \frac{8}{8} + 3 \frac{5}{8} =$	$4 \frac{2}{8} + 3 \frac{2}{8} =$
$5 + \frac{3}{8} =$	$12 \frac{1}{8} - 7 \frac{3}{8} =$	$6 \frac{1}{8} - 1 \frac{3}{8} =$	$4 \frac{1}{8} + 2 \frac{4}{8} =$	$10 - 2 \frac{4}{8} =$	$9 \frac{7}{8} - 2 \frac{3}{8} =$

$2 \frac{1}{8}$	$6 \frac{5}{8}$	$5 \frac{3}{8}$	$7 \frac{4}{8}$	$4 \frac{6}{8}$
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

$1 \frac{1}{8} + 1 =$	$8 \frac{4}{8} - 3 \frac{1}{8} =$	$4 \frac{1}{8} + 3 \frac{3}{8} =$	$8 \frac{1}{8} - \frac{5}{8} =$	$3 \frac{1}{8} + 2 \frac{2}{8} =$	$7 - 2 \frac{2}{8} =$
$2 \frac{7}{8} + 1 \frac{7}{8} =$	$3 \frac{7}{8} + \frac{7}{8} =$	$3 \frac{2}{8} + 1 \frac{4}{8} =$	$3 \frac{2}{8} - 1 \frac{1}{8} =$	$1 \frac{3}{8} + 3 \frac{3}{8} =$	$8 \frac{1}{8} - 1 \frac{4}{8} =$

b Vul in.

$\frac{3}{4}$	$1 \frac{1}{4}$	$1 \frac{3}{4}$	$2 \frac{1}{4}$	$2 \frac{3}{4}$	$3 \frac{1}{4}$	$3 \frac{2}{3}$	$3 \frac{1}{3}$	3	$2 \frac{2}{3}$	$2 \frac{1}{3}$	3
---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---	-----------------	-----------------	---

lesdoel

Ik leer over getallenreeksen.

5

Vul in.

2	5	7	12	19	31	50	81
---	---	---	----	----	----	----	----

Het patroon is: *2. getallen bij elkaar optellen om het volgende getal te maken.*

50	47	44	41	38	35	32	29
----	----	----	----	----	----	----	----

Het patroon is: *-3.*

3	3	6	9	15	24	39	63
---	---	---	---	----	----	----	----

Het patroon is: *2. getallen bij elkaar optellen om het volgende getal te maken.*

11	12	14	17	21	26	32	39
----	----	----	----	----	----	----	----

Het patroon is: *steeds 1 meer erbij: +1, +2, +3 enz.*

6

Vul in.

		6	5		
		↓	↓		
9	→	12	15	18	
11	→	18	25	32	
		24	35		

De patronen zijn:

→ +3..... ↓ +6.....
→ +7..... ↓ +10.....

		8	3		
		↓	↓		
12	→	14	16	18	
11	→	20	29	38	
		26	42		

De patronen zijn:

→ +2..... ↓ +6.....
→ +9..... ↓ +13.....

		45	34		
		↓	↓		
42	→	36	30	24	
28	→	27	26	25	
		18	22		

De patronen zijn:

→ -6..... ↓ -9.....
→ -1..... ↓ -4.....

7

Vul in.

4	11	18	25
80	78	74	68
11	15	20	26
7	15	31	63

54	53	51	48
3	6	12	24
34	37	40	43
18	14	10	6

120	60	30	15
17	23	29	35
15	25	35	45
25	20	16	13

8

Maak de reeksen af met verschillende patronen.

Meerdere antwoorden mogelijk.

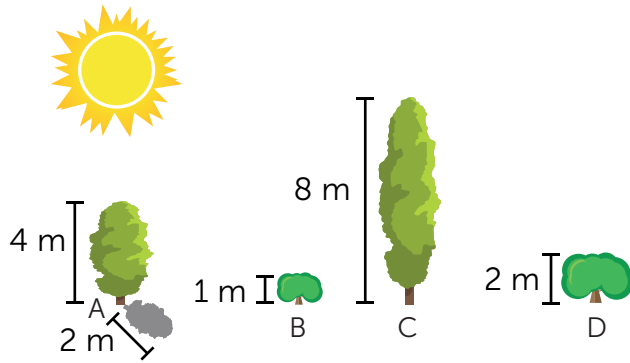
3	4	7				
3	4	7				
3	4	7				

4	8				
4	8				
4	8				

1

Nu jij!

Meerdere antwoorden mogelijk.



De lengte van de schaduw:

boom A: 2..... m

struik B: 0,5..... m

boom C: 4..... m

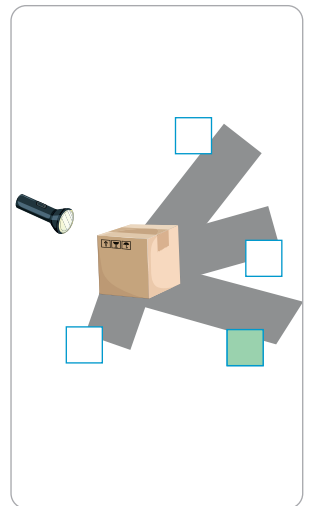
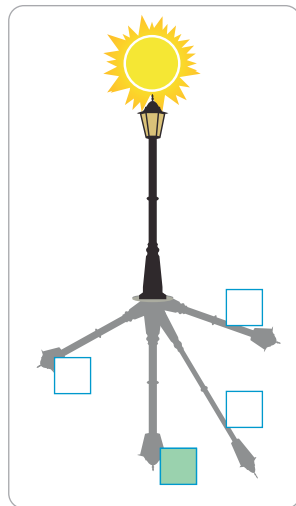
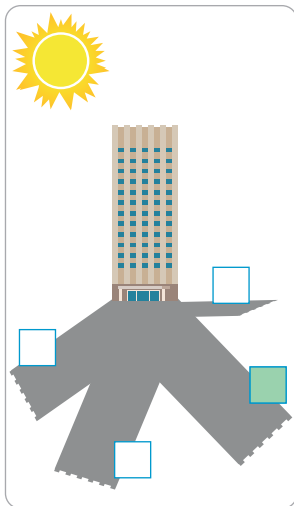
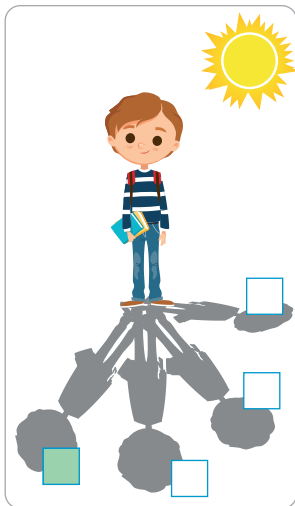
struik D: 1..... m

Ik reken zo:

.....

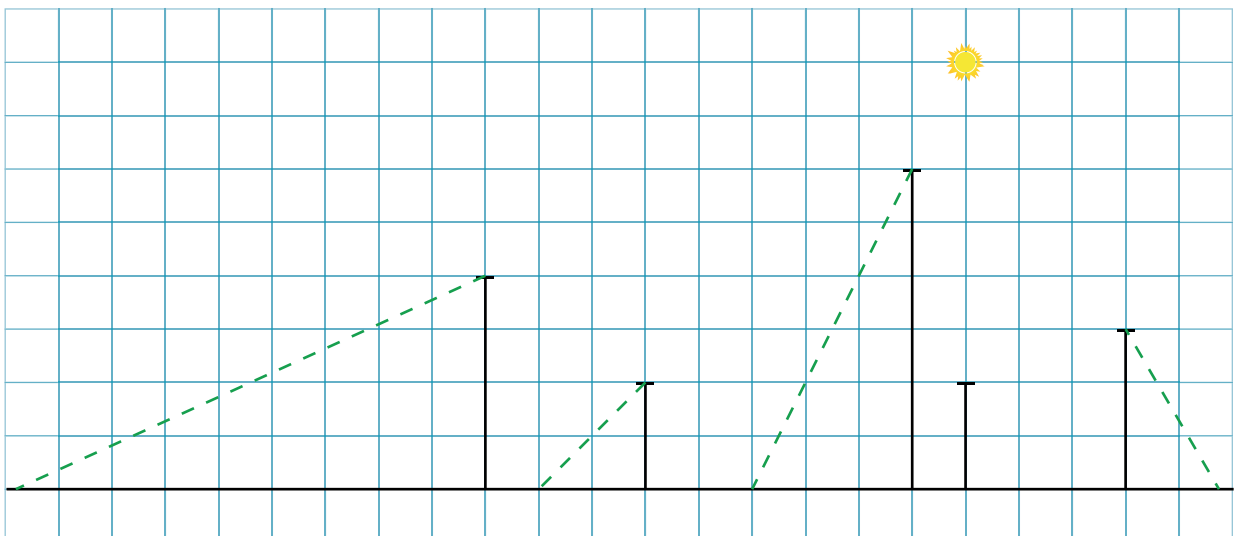
2

Kruis de passende schaduw aan.



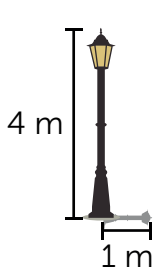
3

Teken de lijn om de lengte van de schaduw te meten.



4

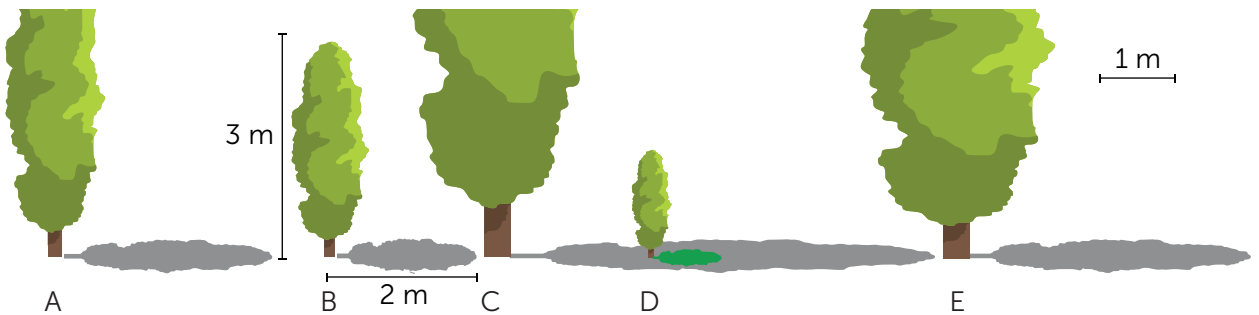
Vul in.



hoogte lantaarn	4 m	8 m	6 m	hoogte boom	20 m	10 m	15 m
lengte schaduw	1 m	2 m	1,5 m	lengte schaduw	8 m	4 m	6 m
hoogte flat	14 m	7 m	28 m	hoogte huis	4 m	8 m	12 m
lengte schaduw	6 m	3 m	12 m	lengte schaduw	3 m	6 m	9 m

5

Meet en reken uit.



A	B	C	D	E
hoogte boom:	hoogte boom:	hoogte boom:	hoogte boom:	hoogte boom:
4,5..... m	3 m	9..... m	1,5..... m	6..... m
lengte schaduw:	lengte schaduw:	lengte schaduw:	lengte schaduw:	lengte schaduw:
3..... m	2 m	6..... m	1..... m	4..... m

6

Vul in.

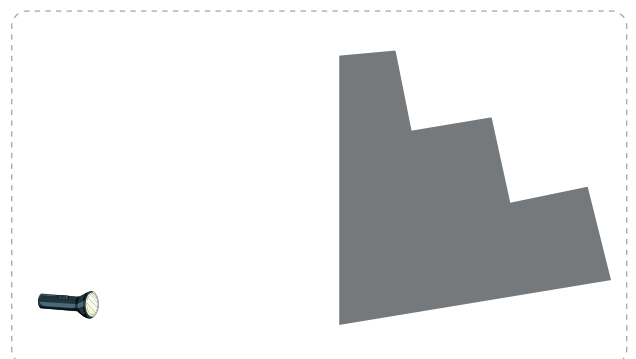
	boom	toren	flat	lantaarnpaal	hijskraan
hoogte	8 m	40 m	16 m	4 m	24 m
lengte schaduw	5 m	25 m	10 m	2,5 m	15 m

7



Tekende figuur bij de schaduwen.

Meerdere antwoorden mogelijk.



1



Deze opgave maak je digitaal.

2

Reken uit.

3	6	7	
4	0	2	+
7	6	9	

4	3	9	
4	4	0	+
8	7	9	

2	7	3	
1	1	6	+
3	8	9	

7	6	2	
	3	1	+
7	9	3	

5	4	1	
4	1	1	+
9	5	2	

2	3	4	
	6	1	+
2	9	5	

5	5	5	
3	4	4	+
8	9	9	

8	4	8	
	5	1	+
8	9	9	

7	3	7	
1	6	2	+
8	9	9	

5	2	4	
3	1	0	+
8	3	4	

6	2	6	
	5	3	+
6	7	9	

3	2	2	
6	6	7	+
9	8	9	

3

Schrijf de som en reken uit.

Utrecht – Brussel: 171 km
 Brussel – Genève: 712 km
 Hoeveel kilometer van Utrecht naar Genève via Brussel?

1	7	1	
7	1	2	+
8	8	3	

Amsterdam – Keulen 263 km
 Keulen – München: 535 km
 Hoeveel kilometer van Amsterdam naar München via Keulen?

2	6	3	
5	3	5	+
7	9	8	

Warschau – Krakau: 292 km
 Krakau – Praag: 504 km
 Hoeveel kilometer van Warschau naar Praag via Krakau?

2	9	2	
5	0	4	+
7	9	6	

Rome – Venetië: 526 km
 Venetië – Salzburg: 442 km
 Hoeveel kilometer van Rome naar Salzburg via Venetië?

5	2	6	
4	4	2	+
9	6	8	

4

Reken uit.



0,2 l is opgedronken.

Er is nog **80**..... cl over.



2500 ml is gebruikt.

Er is nog **4500**... ml over.



Er is 0,5 liter gebruikt.

Er is nog **3500**... ml over.



Er is 750 ml opgegeten.

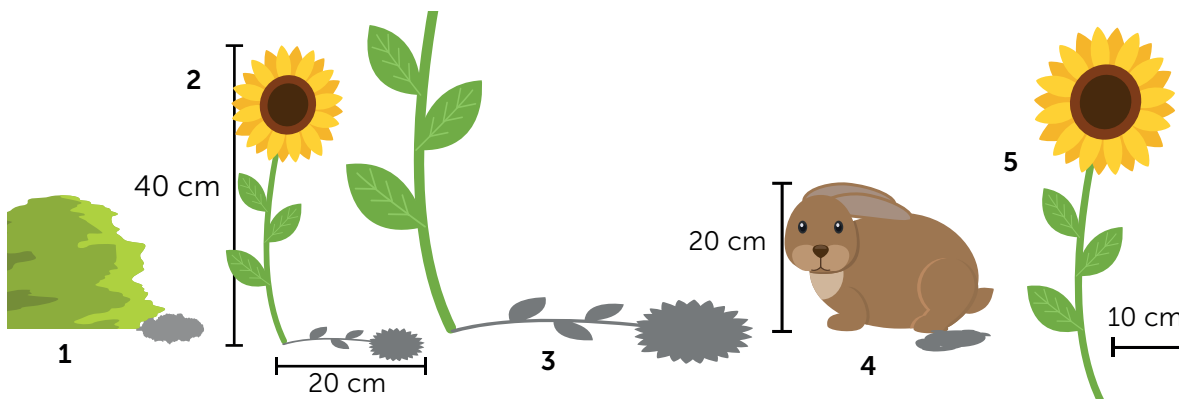
Er is nog **75**..... cl over.

lesdoel

Ik leer over zon en schaduw.

5

Meet en reken uit.



	1	2	3	4	5
hoogte	20 cm	40 cm	80 cm	20 cm	50 cm
lengte schaduw	10 cm	20 cm	40 cm	10 cm	25 cm

6

Vul in.

	lantaarn	schutting	huis
hoogte	4 m	2 m	6 m
lengte schaduw	10 m	5 m	15 m

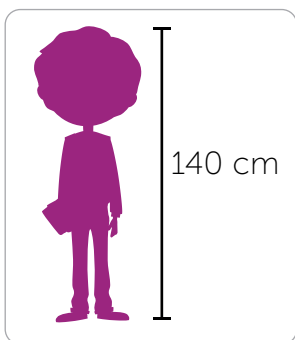
	bloem	pot	struikje
hoogte	6 cm	12 cm	24 cm
lengte schaduw	1 cm	2 cm	4 cm

7

Vul het moment van de dag in.

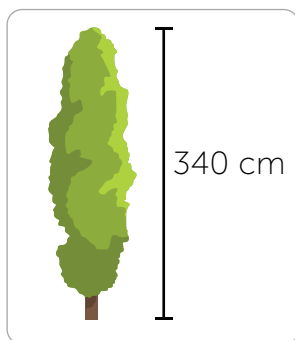
Meerdere antwoorden mogelijk.

Kies uit: ochtend, midden op de dag, middag, avond.



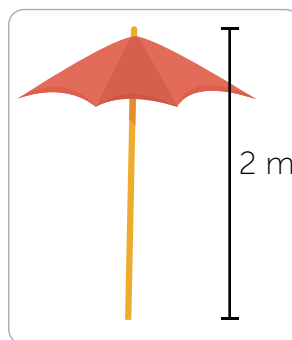
Mijn schaduw is 40 cm lang. Het is

midden op de dag.



De schaduw is 360 cm lang. Het is

ochtend of avond.



De schaduw is 180 cm lang. Het is

middag.



De schaduw is 1 m lang. Het is

midden op de dag.

8

Kruis aan.

heel goed

goed

een beetje

bijna

Hoe zon en schaduw bij elkaar horen, begrijp ik:



1

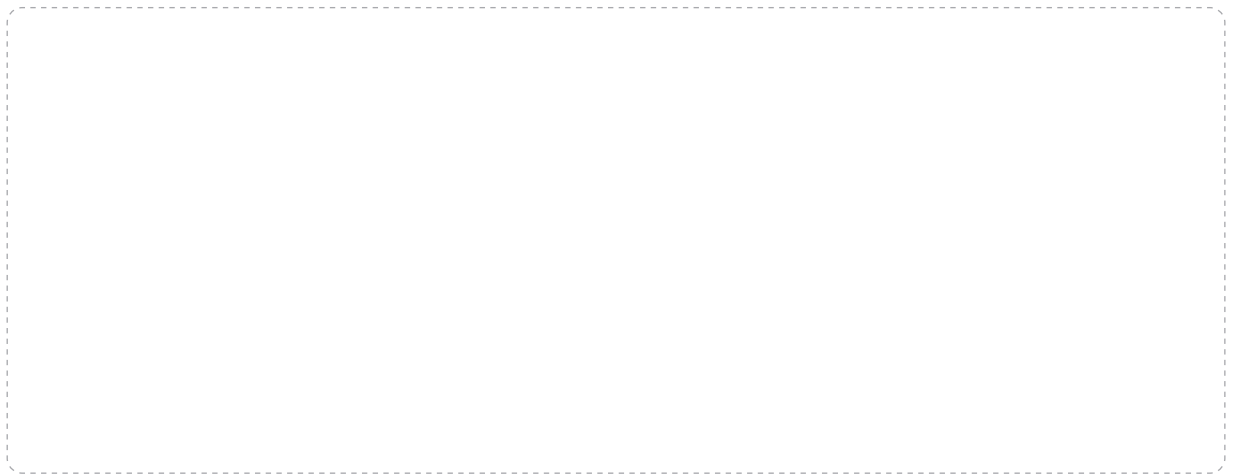
Reken handig.

$81 : 9 = 9$	$35 : 7 = 5$	$56 : 8 = 7$	$72 : 6 = 12$
$810 : 9 = 90$	$3500 : 7 = 500$	$560 : 80 = 7$	$7200 : 6 = 1200$
$810 : 90 = 9$	$350 : 70 = 5$	$5600 : 800 = 7$	$720 : 60 = 12$
$8100 : 9 = 900$	$350 : 7 = 50$	$560 : 8 = 70$	$720 : 6 = 120$

2

Nu even anders.

Schaduw tekenen.



3

a Vul in.

Meerdere antwoorden mogelijk.

Het bouwsel is cm hoog. Ik tekende de schaduw van
 De schaduw is cm lang met een lengte van
 De schaduw is lang.

b Meet en vul in.

Meet 3 andere voorwerpen en reken uit hoe lang de schaduw zou zijn, in vergelijking met de door jou getekende schaduw.

..... is lang.

De schaduw is lang.

..... is lang.

De schaduw is lang.

..... is lang.

De schaduw is lang.



1

Vul in.



Het patroon is: *steeds verdubbelen*.....



Het patroon is: *+ 11*.....



Het patroon is: *+ 4*.....



Het patroon is: *- 3*.....

2

Vul in.

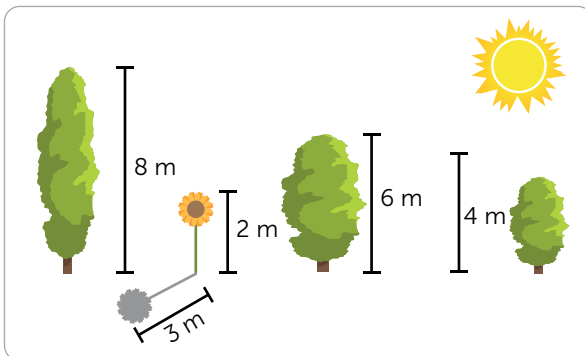
3	4	1	2
1	2	4	3
4	3	2	1
2	1	3	4

4	2	1	3
1	3	2	4
2	4	3	1
3	1	4	2

2	1	4	3
3	4	1	2
1	2	3	4
4	3	2	1

3

Meet en vul in.



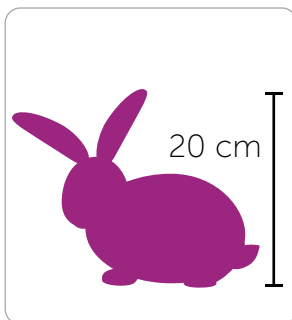
	boom 1	bloem	boom 2	boom 3
hoogte	8 m	2 m	6 m	4 m
lengte schaduw	12 m	3 m	9 m	6 m

4

Vul het moment van de dag in.

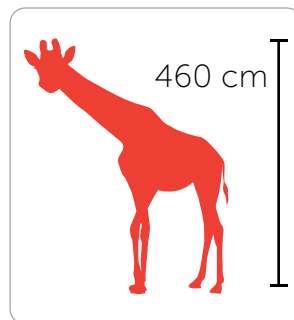
Kies uit: ochtend, midden op de dag, middag, avond.

Meerdere antwoorden mogelijk.



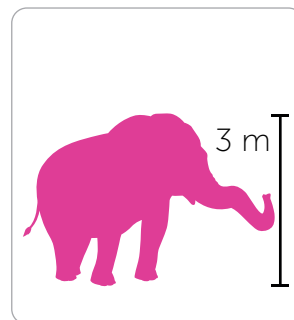
De schaduw is 5 cm lang. Het is

midden op de dag.....



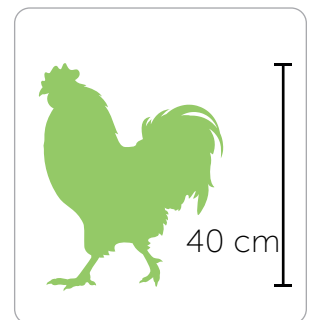
De schaduw is 500 cm lang. Het is

ochtend of avond.....



De schaduw is 1 m lang. Het is

midden op de dag.....



De schaduw is 51 cm lang. Het is

ochtend of avond.....

Conceptauteur

Marleen van de Wetering

Auteurs

Cindy Bekkema
Melinda van den Eijnden
Corinne Harten
Cindy Nillesen
Jolande Oostermeijer
Yvonne van Santen
Mariëlle Woltjer

Esmeralda de Leeuw
Tosca Miedema
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

Omslagillustratie

Tante Beun

Omslagfotografie

David Rozemeyer

Beeldverwerking

Eduardo media

Illustraties

Eduardo Media: p. 6, 7, 9, 12, 13, 14, 17, 19, 23, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 41, 46, 47, 48, 49, 51
Shutterstock: TheProcessor p. 13, Sergey Robins p. 13, HappyPictures p. 14, Tony Stock p. 14, AnyaPL p. 17, Microba Grandioza p.17, 19, Natalia Sumina. p.17, summer studio p. 17, Olessia p.17, vectorlaboratory p.19, ElsayedKaram p.19, wattana racha p.22, Sever180 en marina_ua p.23, FotosDo en Zbigniew J Radomski p.23, fabiomax p.24, Mehmet Cetin p.24, Sergey Peterman p.24, Lipowski Milan p.24, pim pic p.24, SlayStorm p.24, Olga1818 p.27, Sever180 en marina_ua p.31, Ravital en I am illustration p.31, CHIARI VFX en Ilya Bolotov en New Africa p.31, FotosDo en Zbigniew J Radomski p.31, Gita Kulinitich Studio p.36, New Africa p.36, MarySan p.39, SpicyTruffel p.39, Viktorija Reuta p.39

Stripje

Roel Venderbosch p. 30

Technisch Tekenwerk

SKON creative communications

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 90844 2

Versie 1.4

© ThiemeMeulenhoff, Amersfoort

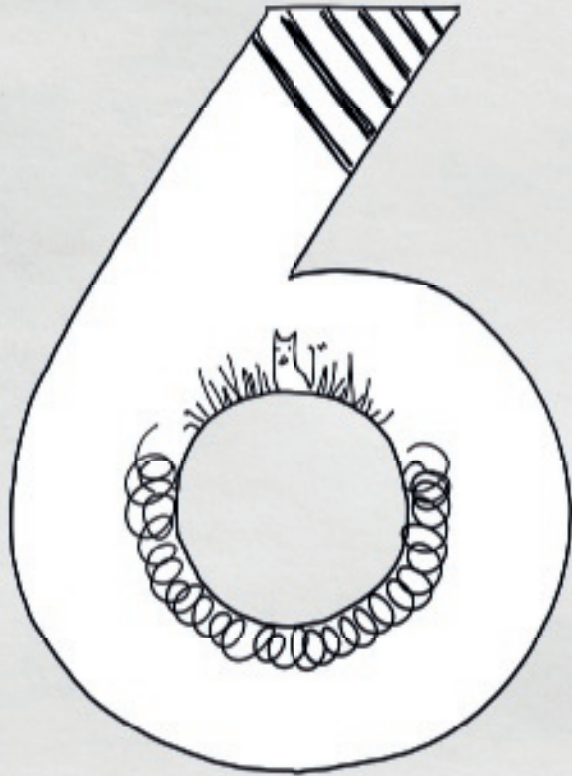
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming 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 CO₂-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
●●●●●

MAATWERKSCRIFT

ANTWOORDEN



9 789006 908442