

## Extra oefenen rekenen

Kleur de muur.  
 De helft van de muur is rood.  
 Een kwart van de muur is groen.  
 $\frac{1}{12}$  van de muur is geel.  
 $\frac{1}{6}$  van de muur is blauw.



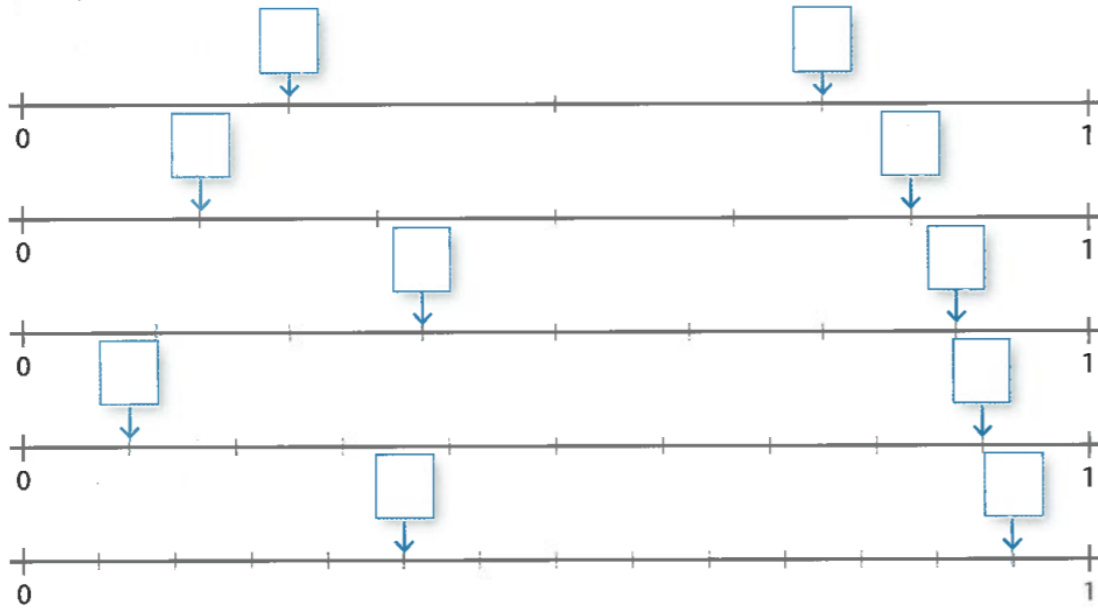
Vul de namen en de breuken in.



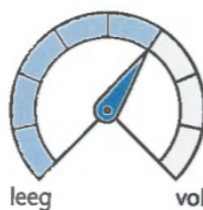
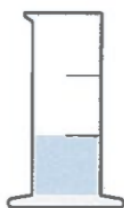
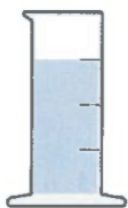
- Luc hoeft nog maar ..... deel te lopen.
- ..... heeft al de helft van het pad gelopen.
- ..... hoeft nog maar een kwart te lopen.
- ..... heeft pas ..... deel van het pad door het berenbos gelopen.



Schrijf de breuk boven de pijl.



Vul in.



- ..... deel van de maatbeker is vol.
- ..... deel van de maatbeker is vol.
- ..... deel van de tank is vol.
- ..... deel van de tank is vol.

Kijk in de tabel. Schrijf onder elkaar. Reken daarna uit.

naam	Janus	Jessie	Max	Mo	Sanne
gelopen afstand (m)	809	1256	1118	749	993

a Hoeveel m in totaal bij

Jessie en Max?

$$\begin{array}{r} 1256 \\ + 1118 \\ \hline \end{array}$$

Max en Mo?

$$\begin{array}{r} 1118 \\ \hline \end{array}$$

Max, Mo en Janus?

$$\begin{array}{r} \phantom{1118} \\ \hline \end{array}$$

Jessie, Sanne en Max?

$$\begin{array}{r} \phantom{1118} \\ \hline \end{array}$$

b Hoeveel m verschil tussen

Jessie en Mo?

$$\begin{array}{r} 1256 \\ - 749 \\ \hline \end{array}$$

Janus en Sanne?

$$\begin{array}{r} \phantom{1118} \\ \hline \end{array}$$

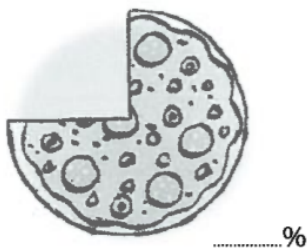
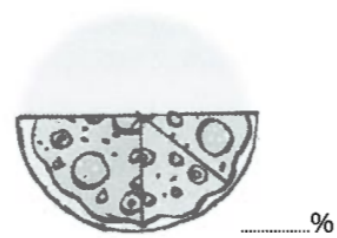
Max en Janus?

$$\begin{array}{r} \phantom{1118} \\ \hline \end{array}$$

Jessie en Janus?

$$\begin{array}{r} \phantom{1118} \\ \hline \end{array}$$

Hoeveel procent is over? Vul in.

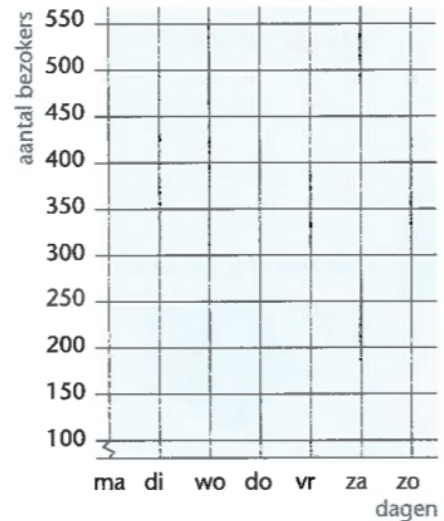


Kijk in de tabel en vul in. Teken de grafiek.

dagen van de week	ma	di	wo	do	vr	za	zo
aantal bezoekers	250	200	400	350	300	350	450

- Op .....dag zijn er de meeste bezoekers, het zijn ..... bezoekers.
- Op .....dag zijn er de minste bezoekers, het zijn ..... bezoekers.
- Op .....dag zijn er 450 bezoekers.
- Op .....dag en .....dag is het aantal bezoekers even groot, het zijn ..... bezoekers.
- Op vrijdag zijn er ..... bezoekers minder dan de dag ervoor.

aantal bezoekers per maand op de kinderafdeling



Reken onder elkaar uit.

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 7 \\ \hline 259 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 143 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 257 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

Vul in.

Per uitverkochte voorstelling zijn er 143 bezoekers geweest.

Na 3 uitverkochte voorstellingen zijn er ..... bezoekers geweest.

Per voorstelling zijn er 92 bezoekers in de zaal.

Na 15 voorstellingen zijn er ..... bezoekers geweest.

Reken onder elkaar uit.

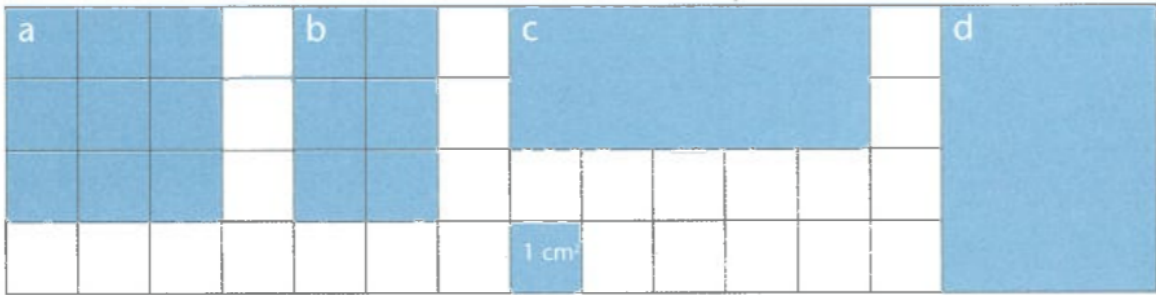
$9 \times 358 =$

$13 \times 54 =$

$35 \times 73 =$

$7 \times 876 =$

Reken uit.



- a omtrek ..... cm + ..... cm + ..... cm + ..... cm = ..... cm  
 oppervlakte ..... cm × ..... cm = ..... cm<sup>2</sup>
- b omtrek ..... cm + ..... cm + ..... cm + ..... cm = ..... cm  
 oppervlakte ..... cm × ..... cm = ..... cm<sup>2</sup>
- c omtrek ..... cm + ..... cm + ..... cm + ..... cm = ..... cm  
 oppervlakte ..... cm × ..... cm = ..... cm<sup>2</sup>
- d omtrek ..... = ..... cm  
 oppervlakte ..... = ..... cm<sup>2</sup>

m	dm	cm	mm
---	----	----	----

Vul in.

68 dm = ..... cm

740 cm = ..... dm

10 m = ..... dm = ..... cm

360 cm = ..... dm

18 dm = ..... m

25 m = ..... dm = ..... cm

450 cm = ..... m

75 mm = ..... cm

10 dm = ..... cm = ..... mm

34 cm = ..... mm

690 dm = ..... m

45 dm = ..... cm = ..... mm

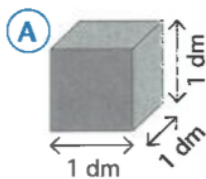
Vul in.

Doos A past ..... keer in doos B.

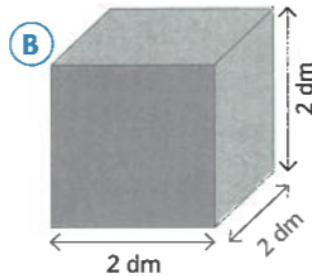
Doos B past ..... keer in doos C.

Doos A past ..... keer in doos C.

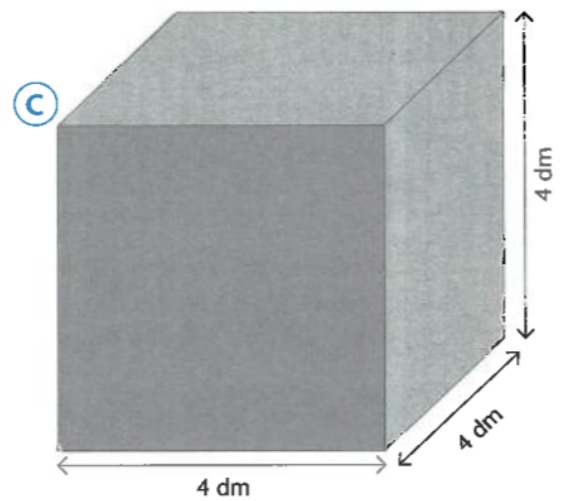
Tip: probeer het te tekenen.



inhoud ..... dm<sup>3</sup>

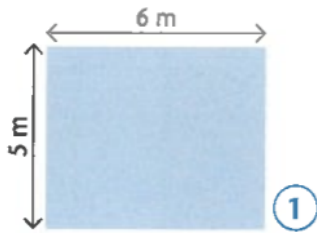


inhoud ..... dm<sup>3</sup>

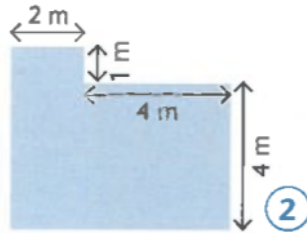


inhoud ..... dm<sup>3</sup>

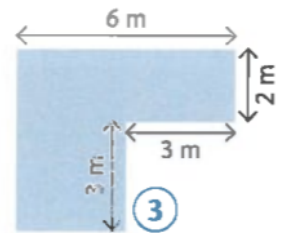
Reken uit en vul in.



omtrek ..... m  
oppervlakte ..... cm<sup>2</sup>



omtrek ..... m  
oppervlakte ..... cm<sup>2</sup>



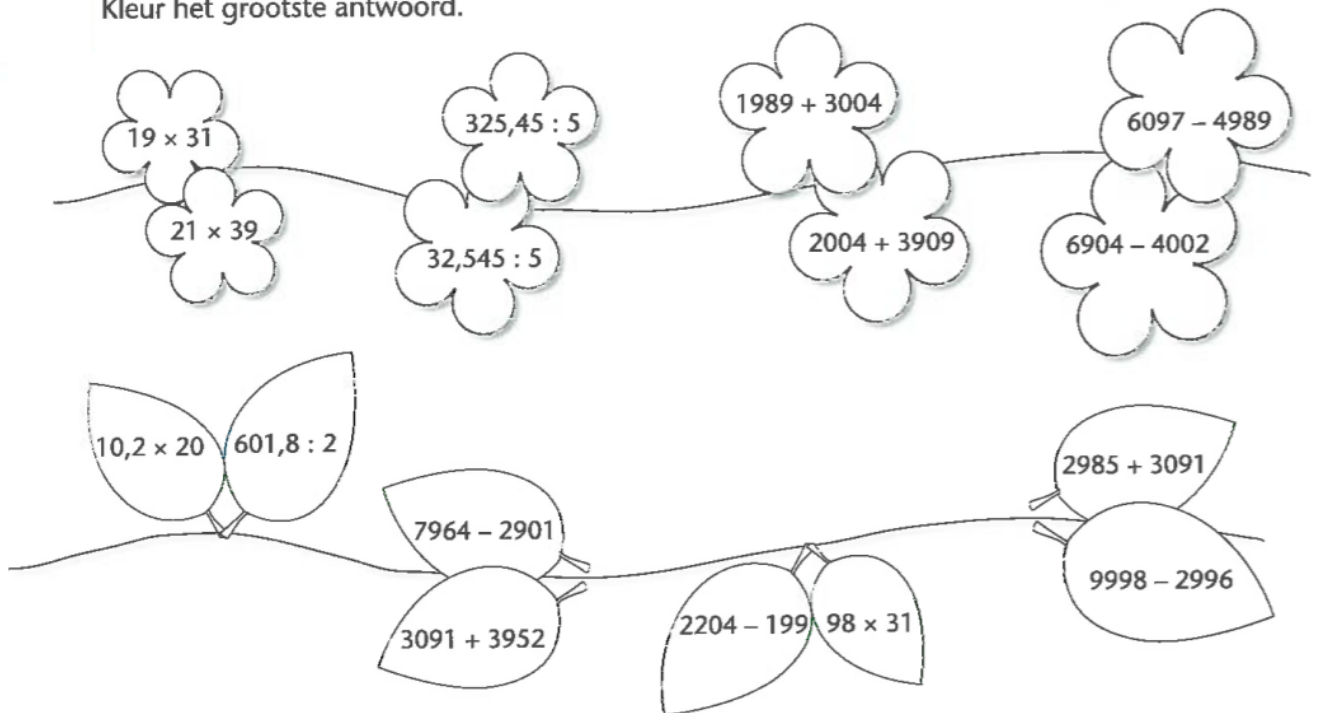
omtrek ..... m  
oppervlakte ..... cm<sup>2</sup>

Vul in.

lengte	breedte	omtrek	oppervlakte
5 cm	7 cm	..... cm	..... cm <sup>2</sup>
3 cm	6 cm	..... cm	..... cm <sup>2</sup>

lengte	breedte	omtrek	oppervlakte
7 cm	9 cm	..... cm	..... cm <sup>2</sup>
12 cm	28 cm	..... cm	..... cm <sup>2</sup>

Kleur het grootste antwoord.

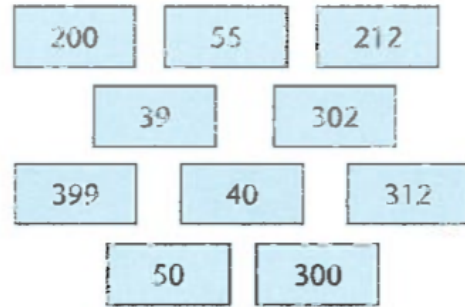


Wat is het ongeveer? Omcirkel het beste antwoord.

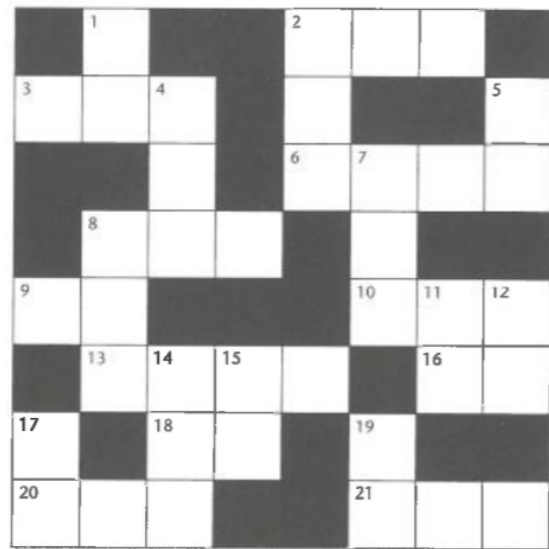
- $4 \times \text{€ } 298,- \approx$   € 1000,-  € 1100,-  € 1200,-    
  $19,014 \text{ kg} : 5 \approx$   0,4 kg  4 kg  40 kg
- $1009 + 1999 + 2006 \approx$   4000  5000  6000    
  $10 \times 98 \text{ kg} \approx$   900 kg  1000 kg  1100 kg
- $99,572 \text{ km} : 10 \approx$   0,1 km  1 km  10 km    
  $2982 - 999 \approx$   2000  3000  4000

Maak aftreksommen met het antwoord 300.  
Zoek steeds 2 getallen bij elkaar.

- 550 - ..... - ..... = 300  
 395 - ..... - ..... = 300  
 639 - ..... - ..... = 300  
 824 - ..... - ..... = 300  
 1001 - ..... - ..... = 300



Los de puzzel op.



horizontaal →

- 2  $298 + 302 + 131 = \dots\dots\dots$   
 3  $4949 : 7 = \dots\dots\dots$   
 6  $1835 - 330 - 135 = \dots\dots\dots$   
 8  $25 \times 24 = \dots\dots\dots$   
 9  $937 - 637 - 237 = \dots\dots\dots$   
 10  $715,5 + 6,3 + 6,7 + 8,5 = \dots\dots\dots$   
 13  $8 \times 535 = \dots\dots\dots$   
 16  $8,6 + 16,1 + 15,9 + 22,4 = \dots\dots\dots$   
 18  $106 - 12,5 - 16,5 = \dots\dots\dots$   
 20  $1800 : 8 = \dots\dots\dots$   
 21  $34 \times 9 = \dots\dots\dots$

verticaal ↓

- 1  $810 : 9 = \dots\dots\dots$   
 2  $1003 - 169 - 103 = \dots\dots\dots$   
 4  $4 \times 175 = \dots\dots\dots$   
 5  $4 \times 17,5 = \dots\dots\dots$   
 7  $2763 : 9 = \dots\dots\dots$   
 8  $152 + 234 + 248 = \dots\dots\dots$   
 11  $24 \times 1,5 = \dots\dots\dots$   
 12  $438 : 6 = \dots\dots\dots$   
 14  $11 \times 25 = \dots\dots\dots$   
 15  $609 : 7 = \dots\dots\dots$   
 17  $378 : 9 = \dots\dots\dots$   
 19  $502 - 469 = \dots\dots\dots$

Reken uit.

kranten	100	200	300	400	800	1000	3000
prijs	€ 95,-	€ .....	€ .....	€ .....	€ .....	€ .....	€ .....

kranten	250	500	1000	1250	1750	3000
prijs	€ 120,-	€ .....	€ .....	€ .....	€ .....	€ .....

kranten	250	500	1000	2000	3000
prijs	€ .....	€ 300,-	€ .....	€ .....	€ .....



kranten	25	50	75	100	150	300	3000
prijs	€ .....	€ .....	€ 60,-	€ .....	€ .....	€ .....	€ .....

Reken uit.

30 van de 60 kinderen hebben een petje op. Dat is .....%.

40 van de 160 kinderen lopen vandaag sneller dan gisteren. Dat is .....%.

25 van de 100 kinderen kiezen een reep als tussendoortje. Dat is .....%.

90 van de 360 kinderen lopen alleen. Dat is .....%.

70 van de 210 kinderen hebben geen blaren. Dat is .....%.

Hoeveel entree betaalt elke groep?

Hoeveel krijgen ze terug als ze met 100 euro betalen?

Je mag opschrijven hoe je rekent.



	het kost:	terug:
2 volwassenen met 10 kinderen	€ .....	€ .....
4 volwassenen met 6 kinderen	€ .....	€ .....
3 volwassenen met 9 kinderen	€ .....	€ .....
4 volwassenen met 7 kinderen	€ .....	€ .....
6 volwassenen met 3 kinderen	€ .....	€ .....

Reken uit.



Van € 150,-  
Voor € .....  
Korting 75%



Van € 200,-  
Voor € .....  
Korting 10%



Van € 25,-  
Voor € .....  
Korting 40%



Van € 80,-  
Voor € 76,-  
Korting .....%



Van € 25,-  
Voor € 5,-  
Korting .....%



Van € 36,-  
Voor € 27,-  
Korting .....%

Reken om.

1 liter = ..... deciliter = ..... centiliter = ..... milliliter

2 liter = ..... cl    100 cl = ..... l    1000 ml = ..... l  
3 liter = ..... dl    200 cl = ..... dl    750 ml = ..... cl  
1 liter = ..... ml    400 cl = ..... ml    750 ml = ..... dl  
10 liter = ..... cl    300 ml = ..... cl    750 ml = ..... l

Reken uit.

$$\begin{array}{r} 241 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 379 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 186 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 478 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 389 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$



Vul in. Doe het snel.

+	11	22	33	44	55
115					
227					
348					
456					

	9	29	49	69	89
370					
490					
540					
660					

Reken uit.

$$\begin{array}{r} 357 \\ + 236 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 218 \\ + 155 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576 \\ + 317 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 493 \\ + 254 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 574 \\ + 382 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 383 \\ - 237 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 409 \\ - 274 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 727 \\ - 395 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 936 \\ - 584 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 832 \\ - 546 \\ \hline \end{array}$$

Reken uit.

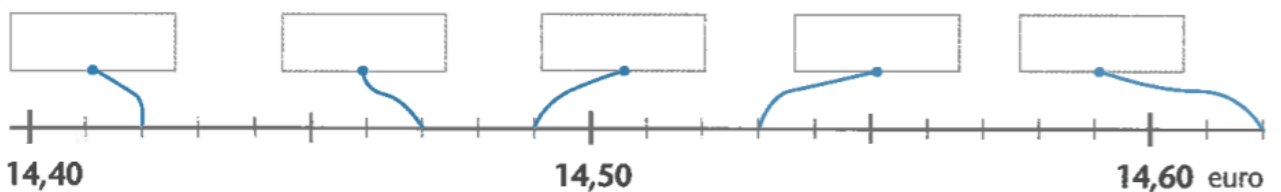
$$6 / 1452 \setminus \dots$$

$$13 / 4056 \setminus \dots$$

$$21 / 6006 \setminus \dots$$

$$15 / 3615 \setminus \dots$$

Welk getal hoort erbij? Vul in.



Vul in.

prijs	korting	korting (€)	nieuwe prijs (€)
€ 60,-	50%		
€ 120,-	25%		
€ 380,-	10%		
€ 500,-	5%		
€ 1000,-	20%		

Reken uit. Doe het snel.

$$\begin{array}{llll}
 2 \times \text{€ } 0,20 = \dots\dots\dots & 2 \times \text{€ } 1,25 = \dots\dots\dots & 4 \times \text{€ } 2,50 = \dots\dots\dots & 4 \times \text{€ } 0,39 = \dots\dots\dots \\
 2 \times \text{€ } 0,19 = \dots\dots\dots & 4 \times \text{€ } 2,25 = \dots\dots\dots & 8 \times \text{€ } 3,50 = \dots\dots\dots & 2 \times \text{€ } 5,25 = \dots\dots\dots \\
 4 \times \text{€ } 0,19 = \dots\dots\dots & 6 \times \text{€ } 3,25 = \dots\dots\dots & 6 \times \text{€ } 5,50 = \dots\dots\dots & 7 \times \text{€ } 1,50 = \dots\dots\dots \\
 2 \times \text{€ } 0,21 = \dots\dots\dots & 8 \times \text{€ } 4,25 = \dots\dots\dots & 3 \times \text{€ } 6,50 = \dots\dots\dots & 5 \times \text{€ } 0,41 = \dots\dots\dots \\
 4 \times \text{€ } 0,21 = \dots\dots\dots & 10 \times \text{€ } 9,25 = \dots\dots\dots & 5 \times \text{€ } 7,50 = \dots\dots\dots & 3 \times \text{€ } 3,22 = \dots\dots\dots
 \end{array}$$

Reken uit.

$$\begin{array}{r}
 23,55 \\
 + 14,20 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 36,09 \\
 + 25,74 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 58,22 \\
 + 37,78 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 73,30 \\
 + 56,98 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 87,98 \\
 + 41,80 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 46,42 \\
 - 15,39 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 87,33 \\
 - 56,42 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 37,29 \\
 - 8,75 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 19,49 \\
 - 11,74 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 30,85 \\
 - 14,77 \\
 \hline
 \end{array}$$

Reken uit.

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

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$$

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

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

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$$

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

$$1\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$$

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

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

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

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

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{9}{10} - \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$$

$$1\frac{3}{4} + 3\frac{3}{8} = \dots\dots\dots$$

$$1\frac{5}{6} - 1\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$$

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

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$$

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

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

Reken uit.

$$\begin{array}{r} 19,74 \\ + 17,95 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36,09 \\ + 24,88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48,36 \\ + 33,55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67,34 \\ + 17,89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51,82 \\ + 43,19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84,42 \\ - 17,81 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94,82 \\ - 27,75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99,55 \\ - 29,67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30,49 \\ - 17,85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52,37 \\ - 27,78 \\ \hline \end{array}$$

Hoeveel kost het?

a 1 kg aardbeien.

€ .....

gewicht (g)	250	1000
prijs (€)	2,99	



b 2 kg druiven.

€ .....

gewicht (g)	500		
prijs (€)	2,19		



c 3 kg kiwi's.

€ .....

gewicht (g)	750		
prijs (€)	2,48		



Geef elk goede doel een kleur.

Hoeveel procent?

Kleur eerst de cirkel en dan de strook.

- 10% de hondenspeelplaats
- 5% de dolfijnen
- 20% de zeehondjes
- 50% het vogelasiel
- 15% het natuurfonds

uitslag stemming over het goede doel



Wat hoort bij elkaar? Maak steeds groepjes van 3. Geef ze dezelfde kleur.



Hoeveel procent? Reken uit en vul in.

- |   |                |
|---|----------------|
| 25 van de 50 kinderen uit groep 7 gooien verder dan 10 m. | Dat is .....%. |
| 8 van de 40 kinderen uit groep 5 gooien verder dan 5 m.   | Dat is .....%. |
| 15 van de 30 kinderen uit groep 3 gooien verder dan 3 m.  | Dat is .....%. |
| 5 van de 50 kinderen uit groep 6 gooien verder dan 10 m.  | Dat is .....%. |
| 9 van de 60 kinderen uit groep 4 gooien verder dan 8 m.   | Dat is .....%. |



Maak de sommen af.  
Kies uit : 10, 100, 1000.

- |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| $235 : \dots = 23,5$    | $163,5 : \dots = 16,35$ | $65 : \dots = 0,065$   |
| $67,5 : \dots = 6,75$   | $2350 : \dots = 235$    | $5 : \dots = 0,05$     |
| $1005 : \dots = 1,005$  | $967,5 : \dots = 96,75$ | $4900 : \dots = 49$    |
| $25,47 : \dots = 2,547$ | $136 : \dots = 0,136$   | $0,01 : \dots = 0,001$ |
| $602 : \dots = 6,02$    | $1,2 : \dots = 0,12$    | $1005 : \dots = 10,05$ |

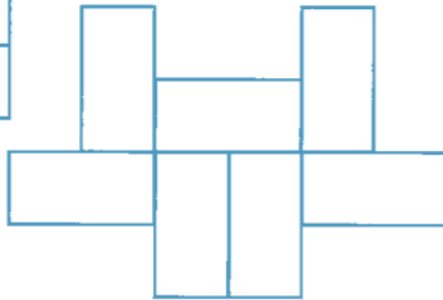
Reken uit en vul in.  
Hoeveel m is de omtrek in het echt?



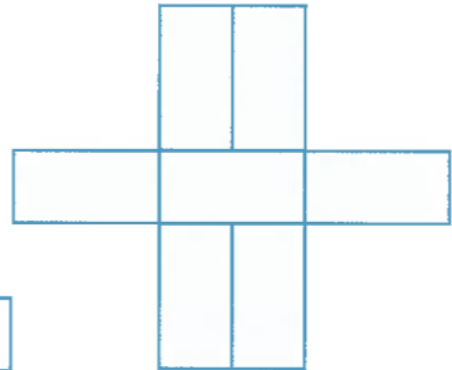
1 m  
schaal 1 : 100



omtrek: ..... m



omtrek: ..... m

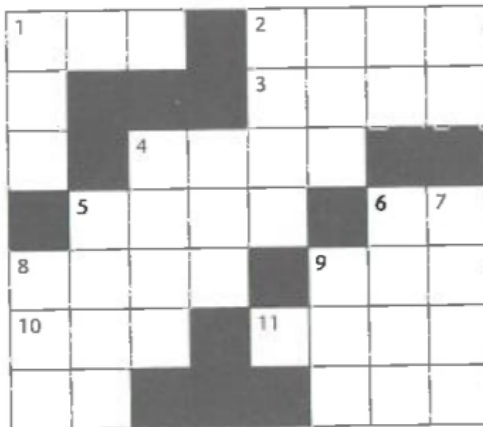


omtrek: ..... m

Wat is evenveel? Geef ze dezelfde kleur.

1 liter	0,2 liter	0,75 liter	$\frac{1}{100}$ liter	0,25 liter	5 dl	$\frac{3}{6}$ liter	$\frac{1}{5}$ liter
$\frac{3}{4}$ liter	1 dl	$\frac{1}{4}$ liter	10 dl	0,1 liter	0,3 liter	1 cl	30 cl

Vul in.



horizontaal →

- 1  $6 \times 80$
- 2  $4 \times 700$
- 3  $50 \times 80$
- 4  $6 \times 300$
- 5  $300 \times 12$
- 6  $2 \times 23$
- 8  $90 \times 80$
- 9  $8 \times 60$
- 10  $4 \times 50$
- 11  $800 \times 8$

verticaal ↓

- 1  $2 \times 200$
- 2  $40 \times 60$
- 4  $20 \times 80$
- 5  $400 \times 8$
- 6  $8 \times 600$
- 7  $60 \times 100$
- 8  $9 \times 80$
- 9  $110 \times 4$

Reken onder elkaar uit.

$$9 \times 358 =$$

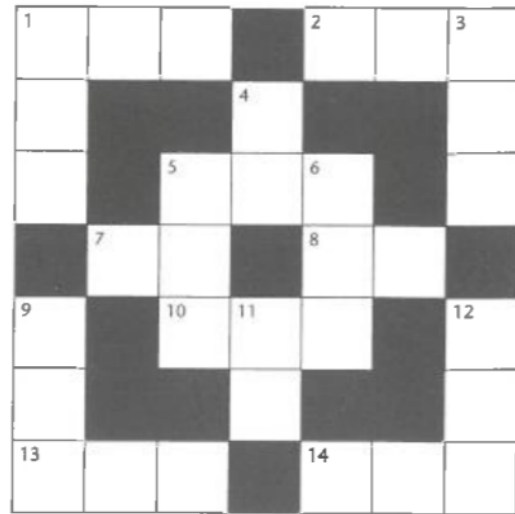
$$13 \times 54 =$$

$$35 \times 73 =$$

$$7 \times 876 =$$

Reken uit.

horizontaal		verticaal	
1	25% van 1000	1	200% van 100
2	12,5% van 888	3	150% van 70
5	90% van 120	4	50 van 250 is .....%
7	40 van 160 is .....%	5	200% van 77
8	45 van 300 is .....%	6	90% van 900
10	12,5% van 3600	9	50% van 450
13	20% van 2500	11	102 van 200 is .....%
14	109% van 400	12	99% van 400



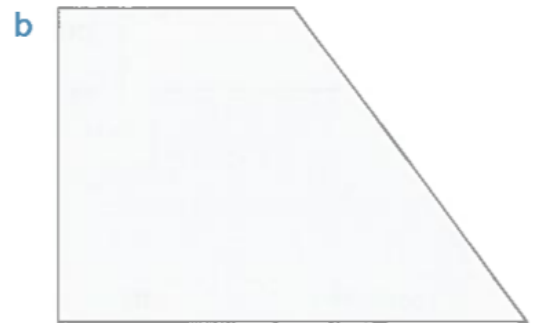
Reken uit.

- |                             |                              |                       |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 25% van € 80,- is € .....   | 10% van € 5000,- is € .....  | 45 van 90 is ..... %  |
| 20% van € 300,- is € .....  | 5% van € 1000,- is € .....   | 15 van 75 is ..... %  |
| 15% van € 200,- is € .....  | 2,5% van € 1000,- is € ..... | 38 van 95 is ..... %  |
| 200% van € 300,- is € ..... | 12,5% van € 200,- is € ..... | 36 van 45 is ..... %  |
| 150% van € 80,- is € .....  | 37,5% van € 200,- is € ..... | 54 van 135 is ..... % |

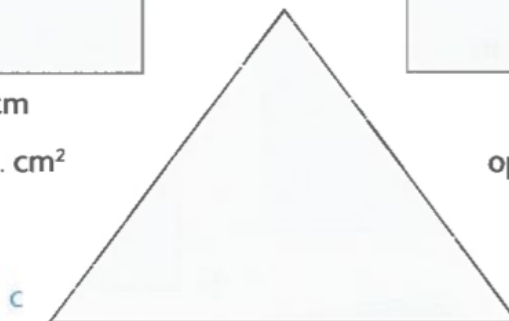
Meet en vul in.



omtrek ..... cm  
oppervlakte ..... cm<sup>2</sup>



omtrek ..... cm  
oppervlakte ..... cm<sup>2</sup>



omtrek ..... cm  
oppervlakte ..... cm<sup>2</sup>

Rond de cm af op hele centimeters.

Omcirkel de kleinste breuk.

$\frac{1}{3} \text{ of } \frac{1}{2}$

$\frac{1}{4} \text{ of } \frac{1}{6}$

$\frac{2}{3} \text{ of } \frac{4}{9}$

$\frac{1}{6} \text{ of } \frac{1}{3}$

$\frac{1}{4} \text{ of } \frac{5}{8}$

$\frac{3}{4} \text{ of } \frac{1}{5}$

$\frac{1}{2} \text{ of } \frac{3}{4}$

$\frac{1}{9} \text{ of } \frac{1}{10}$

$\frac{3}{10} \text{ of } \frac{2}{5}$

$\frac{3}{4} \text{ of } \frac{7}{12}$

$\frac{1}{2} \text{ of } \frac{3}{8}$

$\frac{3}{5} \text{ of } \frac{4}{15}$

Reken uit. Kijk steeds of je kunt vereenvoudigen.  
Haal ook de helen uit je antwoord als dat kan.

$\frac{3}{7} + \frac{6}{7} = \dots\dots\dots$

$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

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

$1\frac{5}{7} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$

$3\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

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

$\frac{3}{4} + \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

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

$1\frac{1}{5} + 1\frac{1}{10} = \dots\dots\dots$

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

$3\frac{1}{9} + 3\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

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

$2\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

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

$\frac{8}{9} + 1\frac{7}{18} = \dots\dots\dots$

$1 - \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

$\frac{3}{5} - \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

$1\frac{4}{5} - \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$

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

$\frac{2}{3} - \frac{5}{9} = \dots\dots\dots$

$1\frac{1}{3} - \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$

$1 - \frac{9}{10} = \dots\dots\dots$

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

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

$2 - 1\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

$\frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

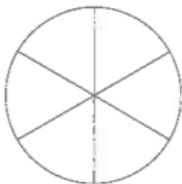
$1\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

$2 - 1\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{7}{8} - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

$1\frac{5}{6} - \frac{7}{12} = \dots\dots\dots$

Kies de grootste breuk en kleur die in de cirkel.



$\frac{5}{6} \text{ of } \frac{2}{3}$



$\frac{1}{4} \text{ of } \frac{3}{8}$



$\frac{2}{3} \text{ of } \frac{3}{6}$



$\frac{3}{4} \text{ of } \frac{2}{3}$

Reken uit.

Bart brengt 200 kranten rond.  
Hij heeft al 75% van zijn krantenwijk gedaan.  
Er zitten nog ..... kranten in zijn tas.

Ward brengt 40 tijdschriften rond.  
Hij heeft al 40% gedaan.  
Er zitten nog ..... tijdschriften in zijn tas.

Jenna brengt 500 folders rond.  
Zij heeft al 10% gedaan.  
Er zitten nog ..... folders in haar tas.

Diana brengt 150 kranten rond.  
Ze heeft al 90% gedaan.  
Er zitten nog ..... kranten in haar tas.

Hoeveel? Reken uit.

10 kopieën A4 in zwart-wit kosten € 1,50.

50 kopieën: € ..... kopieën: € 45,-  
 100 kopieën: € ..... kopieën: € 31,50  
 125 kopieën: € ..... kopieën: € 135,-

kopieën	10		
prijs (€)	1,50		

10 kopieën A4, in zwartwit op dik papier kosten € 1,80.

100 kopieën: € ..... kopieën: € 7,20  
 120 kopieën: € ..... kopieën: € 36,-  
 150 kopieën: € ..... kopieën: € 43,20

kopieën	10		
prijs (€)	1,80		

5 kopieën A4 in kleur kosten € 12,50.

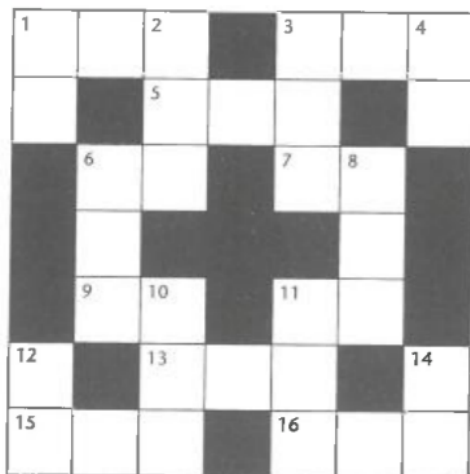
20 kopieën: € ..... kopieën: € 37,50  
 30 kopieën: € ..... kopieën: € 62,50  
 45 kopieën: € ..... kopieën: € 87,50

kopieën	5		
prijs (€)	12,50		

Reken uit.

80 van de 400 is .....%	..... van de 330 is 30%	54 van de 90 is .....%
60 van de 300 is .....%	..... van de 440 is 40%	21 van de 28 is .....%
25 van de 125 is .....%	..... van de 550 is 50%	36 van de 60 is .....%
45 van de 180 is .....%	..... van de 660 is 60%	10 van de 80 is .....%
30 van de 300 is .....%	..... van de 770 is 70%	5 van de 100 is .....%

Reken uit en vul in.



horizontaal →

- 1 90% van 150 is .....
- 3 80% van 440 is .....
- 5 85% van 600 is .....
- 6 324 van 360 is .....%
- 7 343 van 700 is .....%
- 9 340 van 400 is .....%
- 11 98 van 140 is .....%
- 13 15% van 1480 is .....
- 15 20% van 2525 is .....
- 16 5% van 10040 is .....

verticaal ↓

- 1 22 van 200 is .....%
- 2 25% van 2200 is .....
- 3 50% van 608 is .....
- 4 78 van 300 is is .....%
- 6 51% van 1800 is .....
- 8 40% van 2400 is .....
- 10 10% van 5250 is .....
- 11 25% van 2900 is .....
- 12 21 van 60 is .....%
- 14 123 van 150 is .....%



Schrijf de breuk als kommagetal.

$$\begin{array}{l} \frac{1}{4} = \dots\dots\dots \\ \frac{1}{5} = \dots\dots\dots \\ \frac{1}{2} = \dots\dots\dots \\ \frac{3}{4} = \dots\dots\dots \\ \frac{3}{10} = \dots\dots\dots \end{array} \quad \begin{array}{l} \frac{1}{40} = \dots\dots\dots \\ \frac{1}{50} = \dots\dots\dots \\ \frac{1}{20} = \dots\dots\dots \\ \frac{3}{40} = \dots\dots\dots \\ \frac{3}{100} = \dots\dots\dots \end{array}$$

b Schrijf het kommagetal als breuk.

$$\begin{array}{l} 0,75 = \dots\dots\dots \\ 0,4 = \dots\dots\dots \\ 0,04 = \dots\dots\dots \\ 0,15 = \dots\dots\dots \\ 0,6 = \dots\dots\dots \end{array} \quad \begin{array}{l} 0,03 = \dots\dots\dots \\ 0,5 = \dots\dots\dots \\ 0,7 = \dots\dots\dots \\ 0,8 = \dots\dots\dots \\ 0,125 = \dots\dots\dots \end{array}$$

Vul de digitale tijd in. Teken die tijd met wijzers in de klok.



- a Het is nu 15:23 uur. Over 1 uur en 17 minuten gaan we eten. Dan is het .....
- b Het is nu 09:43 uur. Over 2 uur en 32 minuten worden de leeuwen gevoerd. Dan is het .....
- c Het is nu 18:39 uur. Over 2 uur en 30 minuten hopen we thuis te zijn. Dat is om .....
- d Het is nu 17:20 uur. Over 45 minuten vertrekt de bus. De bus vertrekt om .....
- e Het is nu 07:40 uur. Over 25 minuten verzamelen we ons bij de school. Dan is het .....








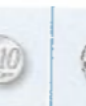
Reken uit. Doe het snel.

$$\begin{array}{l} 9 \times 9 = \dots\dots\dots \\ 7 \times 8 = \dots\dots\dots \\ 6 \times 9 = \dots\dots\dots \\ 9 \times 5 = \dots\dots\dots \end{array} \quad \begin{array}{l} 42 : 7 = \dots\dots\dots \\ 54 : 9 = \dots\dots\dots \\ 80 : 8 = \dots\dots\dots \\ 63 : 9 = \dots\dots\dots \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \times 8 = \dots\dots\dots \\ 7 \times 9 = \dots\dots\dots \\ 7 \times 7 = \dots\dots\dots \\ 5 \times 8 = \dots\dots\dots \end{array} \quad \begin{array}{l} 45 : 9 = \dots\dots\dots \\ 72 : 8 = \dots\dots\dots \\ 54 : 6 = \dots\dots\dots \\ 88 : 8 = \dots\dots\dots \end{array} \quad \begin{array}{l} 9 \times 7 = \dots\dots\dots \\ 7 \times 6 = \dots\dots\dots \\ 8 \times 9 = \dots\dots\dots \\ 6 \times 11 = \dots\dots\dots \end{array}$$

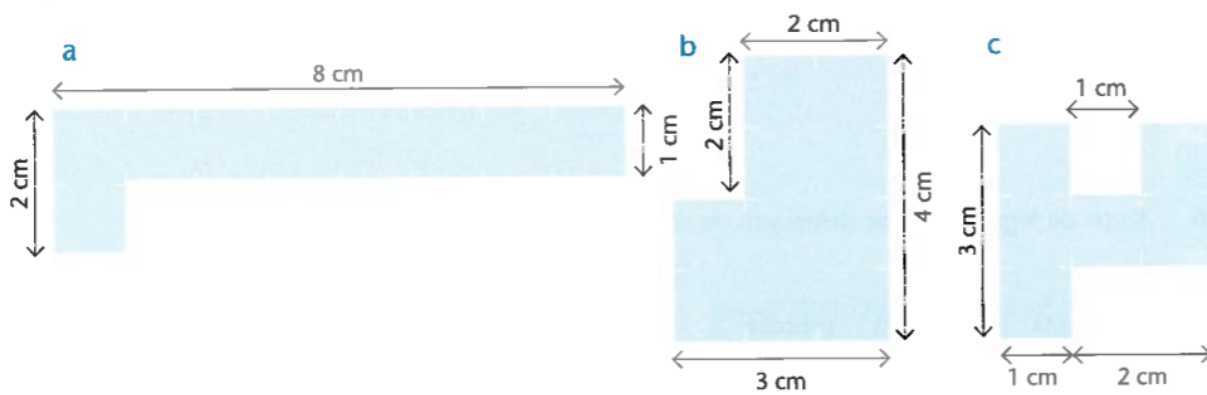
Vul in. Doe het handig.

×	4	40	6	60	8	80
5						
50						
25						

Hoe betaal je? Zoek steeds 2 manieren.

										
€ 133,70										
€ 189,95										
€ 254,80										
€ 273,45										
€ 335,05										

Reken uit.

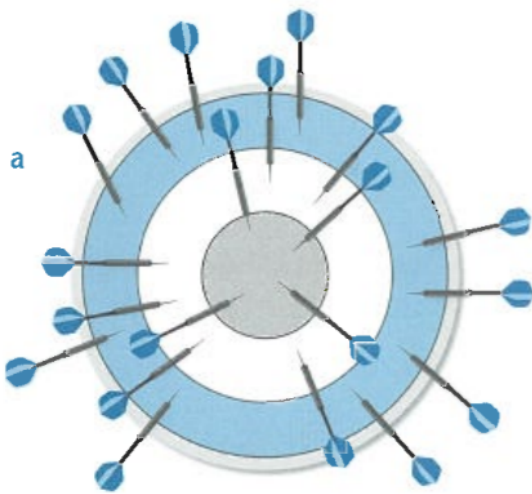


- |          |                   |                 |          |                   |                 |          |                   |                 |
|----------|-------------------|-----------------|----------|-------------------|-----------------|----------|-------------------|-----------------|
| <b>a</b> | oppervlakte ..... | cm <sup>2</sup> | <b>b</b> | oppervlakte ..... | cm <sup>2</sup> | <b>c</b> | oppervlakte ..... | cm <sup>2</sup> |
|          | omtrek .....      | cm              |          | omtrek .....      | cm              |          | omtrek .....      | cm              |
|          | omtrek .....      | mm              |          | omtrek .....      | mm              |          | omtrek .....      | mm              |

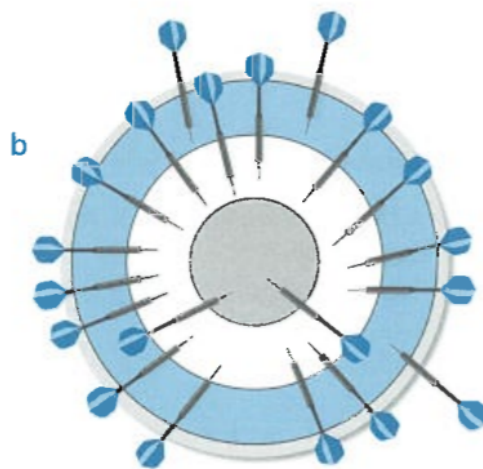
Reken om.

$10 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$        $300 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ cl}$        $750 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$   
 $10 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl}$        $250 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$        $450 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$   
 $10 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ ml}$        $500 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ dl}$        $650 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ l}$   
 $2,5 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$        $0,4 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$        $7,5 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$

Hoeveel procent in elke ring?  
 In elke beurt worden 20 pijlen gegooid. Vul in.



.....%  
 .....%  
 .....%

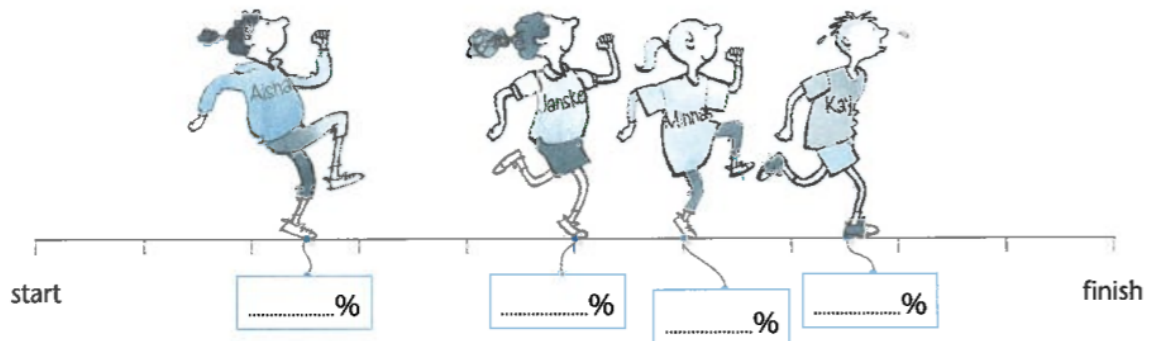


.....%  
 .....%  
 .....%

Wat hoort bij elkaar? Maak steeds groepjes van 3. Geef ze dezelfde kleur.

10 van de 100   
 50 van de 200   
 9 van de 18   
 150 van de 300   
 40 van de 100  
25 van de 100   
 50 van de 125   
 50 van de 500   
 20 van de 100  
8 van de 32   
 50 van de 250  
80 van de 200   
 5 van de 25   
 2 van de 20   
 50 van de 100

Hoeveel procent van de tocht hebben ze gelopen?  
Vul in.



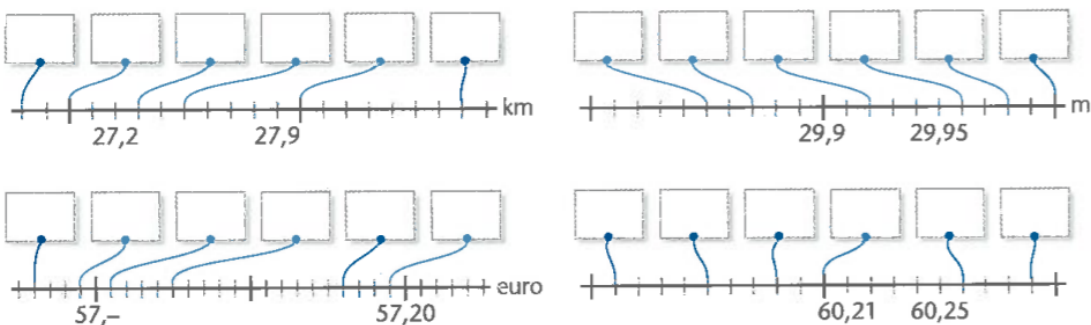
Reken uit.

$10 \times 7,5 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots \times 35 = 3500$	$0,5 \times 100 = \dots\dots\dots$
$100 \times 3,05 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots \times 0,28 = 2,8$	$28,5 \times 100 = \dots\dots\dots$
$1000 \times 12,3 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots \times 375 = 750$	$\dots\dots\dots \times 1000 = 195$
$10 \times 28,05 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots \times 0,001 = 0,01$	$100 \times \dots\dots\dots = 60$
$100 \times 0,19 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots \times 0,15 = 150$	$12,5 \times \dots\dots\dots = 1250$

Reken uit.



Vul in.



a Teken de wijzers. Het is nu:

Vertrek 13 24  
Intercity Nijmegen



Nog 10 minuten wachten.

Vertrek 18 06  
Stoptrein Zwolle



Nog 15 minuten wachten.

Vertrek 08 48  
Sneltrain Den Haag CS



Nog 33 minuten wachten.

b Vul in. Het is nu:

Vertrek 09 14  
Intercity Utrecht



..... minuten te laat.

Vertrek 17 24  
Stoptrein Boxtel



Nog ..... minuten wachten.

Vertrek 14 36  
Sneltrain Roermond



Nog ..... minuten wachten.

Hoeveel kost het? Je mag een tabel gebruiken.

a Een personenauto voor 2 weken.

Dat kost € .....

b Een bakfiets voor 1 week.

Dat kost € .....

c Een koets voor  $3\frac{1}{2}$  uur.

Dat kost € .....

d Een limo voor 120 minuten.

Dat kost € .....

e Een bakfiets voor 3 weken.





Dat kost € .....

f Een personenauto voor 4 weken.

Dat kost € .....

g Een limo voor 1 minuut.

Dat kost € .....

	
bakfiets: € 27,- per dag	grote limo: € 240,- per uur
	
personenauto: € 50,- per dag	koets: € 40,- per uur

Schrijf op volgorde van klein naar groot.

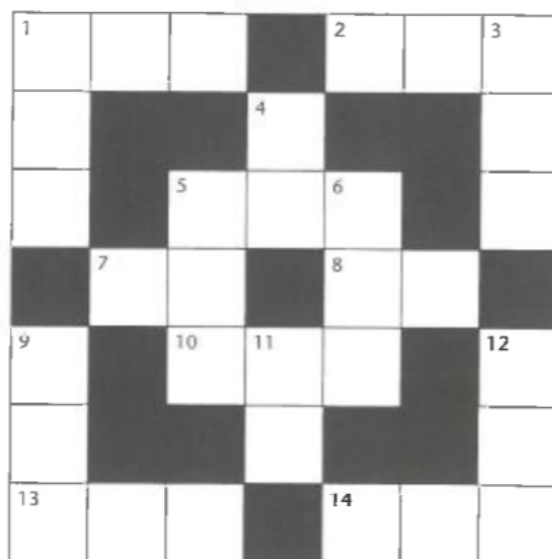
5,75	$5\frac{1}{2}$	5,9	5,45	$5\frac{1}{10}$	.....	.....	.....	.....	.....
50,1	$50\frac{3}{4}$	50,55	50	$50\frac{4}{5}$	.....	.....	.....	.....	.....
$79\frac{1}{3}$	79,6	$79\frac{1}{2}$	79,05	79,003	.....	.....	.....	.....	.....

Reken uit.

- |                             |                              |                       |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 25% van € 80,- is € .....   | 10% van € 5000,- is € .....  | 45 van 90 is ..... %  |
| 20% van € 300,- is € .....  | 5% van € 1000,- is € .....   | 15 van 75 is ..... %  |
| 15% van € 200,- is € .....  | 2,5% van € 1000,- is € ..... | 38 van 95 is ..... %  |
| 200% van € 300,- is € ..... | 12,5% van € 200,- is € ..... | 36 van 45 is ..... %  |
| 150% van € 80,- is € .....  | 37,5% van € 200,- is € ..... | 54 van 135 is ..... % |

Reken uit.

horizontaal	verticaal
1 25% van 1000	1 200% van 100
2 12,5% van 888	3 150% van 70
5 90% van 120	4 50 van 250 is ..... %
7 40 van 160 is ..... %	5 200% van 77
8 45 van 300 is ..... %	6 90% van 900
10 12,5% van 3600	9 50% van 450
13 20% van 2500	11 102 van 200 is ..... %
14 109% van 400	12 99% van 400



Reken onder elkaar uit.

$$256 \times 17 = \dots\dots\dots$$

$$93 \times 76 = \dots\dots\dots$$

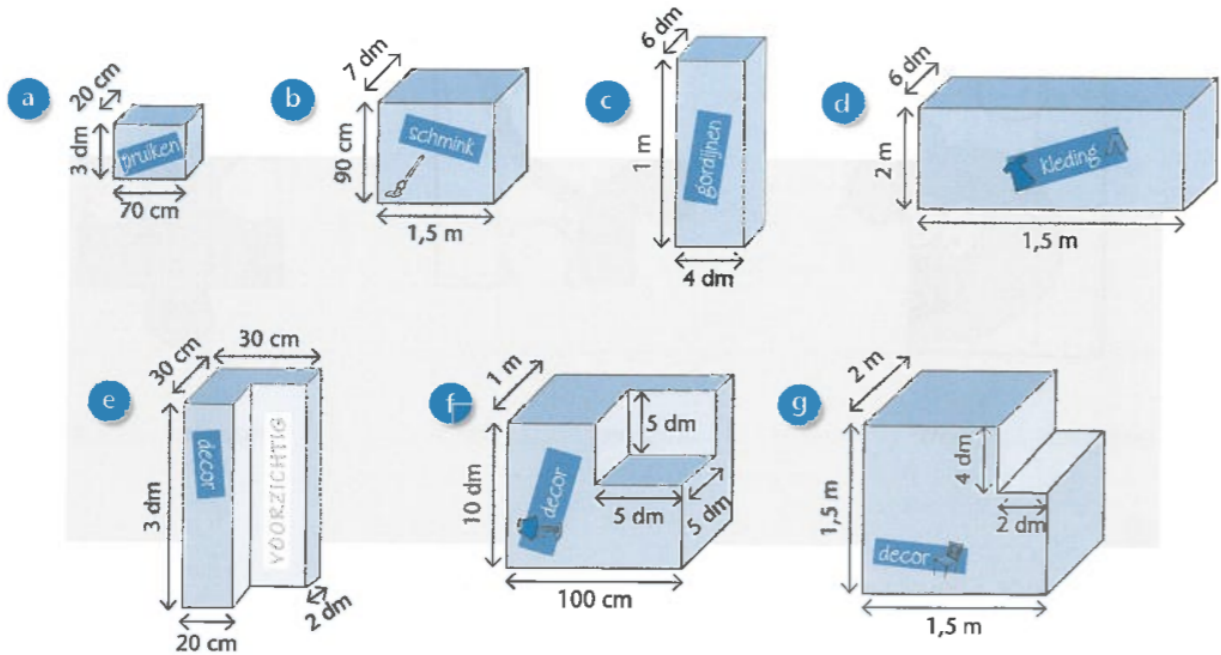
$$308 \times 47 = \dots\dots\dots$$

Vul in. 

m	dm	cm	mm
---	----	----	----

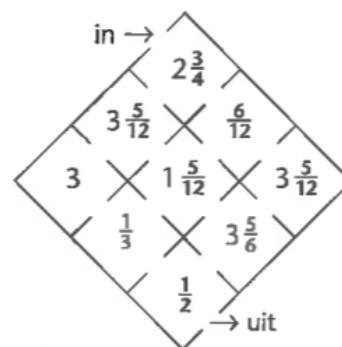
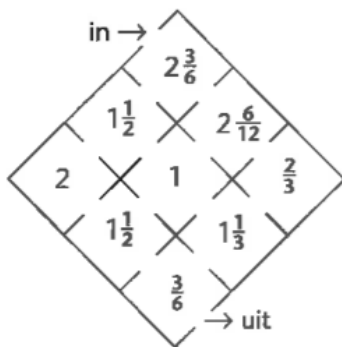
- |                   |                   |   |
|-------------------|-------------------|---|
| 240 cm = ..... dm | 1000 cm = ..... m | 240 cm = ..... dm + ..... mm + ..... m  |
| 2 m = ..... dm    | 8,5 km = ..... m  | 90,02 m = ..... m + ..... dm + ..... cm |
| 500 mm = ..... dm | 0,8 km = ..... m  | 1,1 m = ..... m + ..... dm + ..... cm   |

Reken de inhoud van de kisten uit.  
Let goed op de maat.



a inhoud ..... dm<sup>3</sup>   b inhoud ..... dm<sup>3</sup>   c inhoud ..... dm<sup>3</sup>   d inhoud ..... dm<sup>3</sup>  
 e inhoud ..... dm<sup>3</sup>   f inhoud ..... dm<sup>3</sup>   g inhoud ..... dm<sup>3</sup>

Zoek de goede weg.  
Tel de breuken die je tegenkomt op.  
 $2\frac{3}{8} + 1\frac{1}{2} + \dots$



- Teken de weg met als uitkomst 7 blauw.
- Teken de weg met als uitkomst 8 groen.
- Teken de weg met als uitkomst  $7\frac{1}{2}$  geel.

- Teken de weg met als uitkomst  $5\frac{1}{2}$  blauw.
- Teken de weg met als uitkomst 10 groen.
- Teken de weg met als uitkomst 11 geel.

Hoeveel bladzijden lezen ze in 1 uur?

4 bladzijden in 5 minuten.



Femke leest .....  
bladzijden in 1 uur.

7 bladzijden in 15 minuten.



Bastiaan leest .....  
bladzijden in 1 uur.

11 bladzijden in 20 minuten.



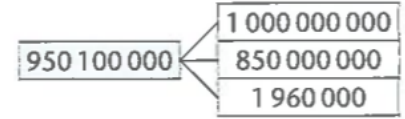
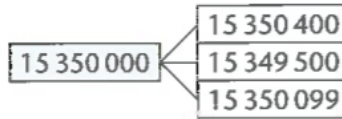
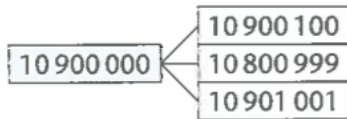
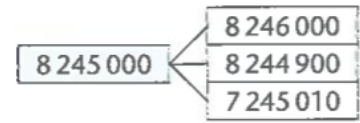
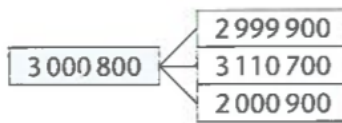
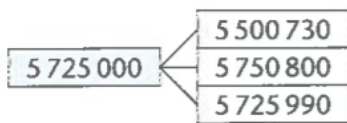
Remko leest .....  
bladzijden in 1 uur.

17 bladzijden in 30 minuten.



Clara leest .....  
bladzijden in 1 uur.

Welk getal ligt op de getallenlijn het dichtst in de buurt? Kleur.



Kleur de goede route.

Steeds groter dan  $\frac{1}{2}$ .

↓ in

$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{19}{20}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{11}$
$\frac{40}{100}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{25}{500}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{20}$
$\frac{3}{10}$	$\frac{27}{50}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{11}{20}$	$\frac{3}{10}$

Steeds getallen kleiner dan 0,6.

↑ in

$\frac{4}{5}$	$\frac{19}{20}$	$\frac{3}{20}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{1}{20}$
$\frac{4}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{9}{10}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{17}{25}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{21}{25}$
$\frac{2}{10}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{8}$



Reken uit.

$$\begin{array}{r} € 628,90 \\ - € 347,73 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} € 793,48 \\ - € 524,28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} € 909,85 \\ - € 297,93 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} € 801,26 \\ - € 263,67 \\ \hline \end{array}$$



Reken uit.

$$\begin{array}{r} 346,77 \\ + 507,81 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438,68 \\ + 258,07 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 529,83 \\ + 308,23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 602,07 \\ + 356,69 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 538,82 \\ + 481,26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 439,38 \\ - 228,76 \\ \hline \end{array}$$

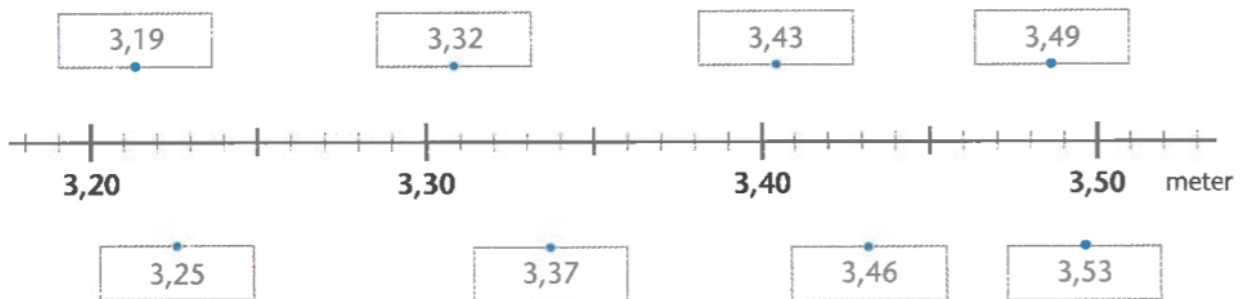
$$\begin{array}{r} 533,44 \\ - 355,35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 958,06 \\ - 746,24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 826,31 \\ - 437,19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 707,27 \\ - 309,18 \\ \hline \end{array}$$

Waar ongeveer op de getallenlijn? Trek een lijn.



Reken uit.

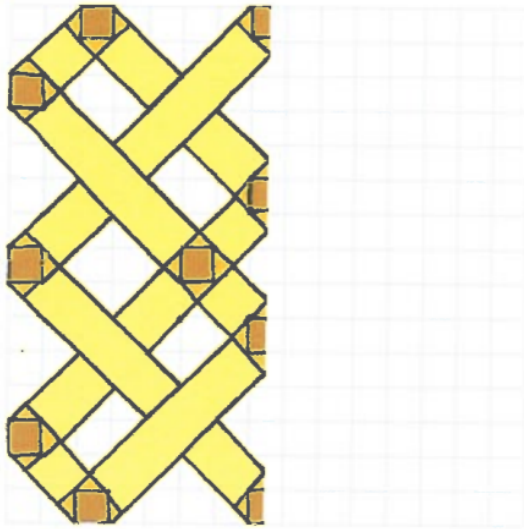
$1\frac{5}{6} - 1\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$	$2\frac{3}{5} + 1\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$	$2 - 1\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$	$1\frac{3}{5} + 3\frac{3}{10} = \dots\dots\dots$
$2\frac{3}{8} - 1\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$	$2\frac{5}{6} + 1\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$	$5 - 2\frac{2}{5} = \dots\dots\dots$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

Reken uit.

aantal folders	1	10	100	1000
verdiend (€)	0,02			

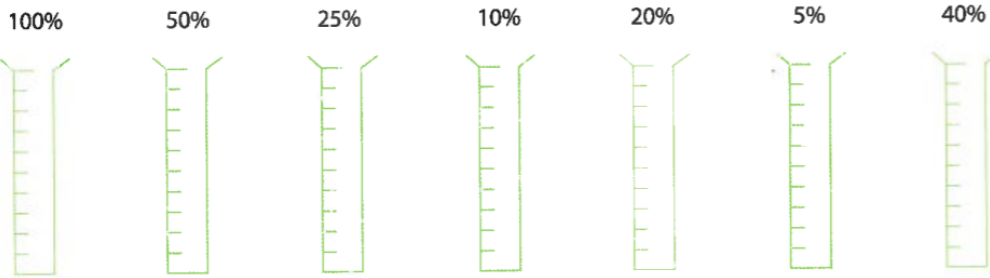
$10 \times \text{€ } 0,02 =$	$10 \times 7,5 \text{ cm} =$	$10 \times 6,5 \text{ km} =$	$10 \times 11,8 =$
$100 \times \text{€ } 0,02 =$	$100 \times 7,5 \text{ cm} =$	$10 \times 12,5 \text{ km} =$	$100 \times 6,5 =$
$1000 \times \text{€ } 0,02 =$	$1000 \times 7,5 \text{ cm} =$	$10 \times 8,35 \text{ km} =$	$1000 \times 0,15 =$
$10 \times \text{€ } 2,50 =$	$10 \times 1,58 \text{ cm} =$	$100 \times 0,9 \text{ km} =$	$1000 \times 0,02 =$
$100 \times \text{€ } 2,50 =$	$100 \times 1,58 \text{ cm} =$	$100 \times 0,05 \text{ km} =$	$100 \times 50,01 =$

5 Maak het symmetrisch af.



Hoeveel zit erin?

Kleur het aangegeven deel.

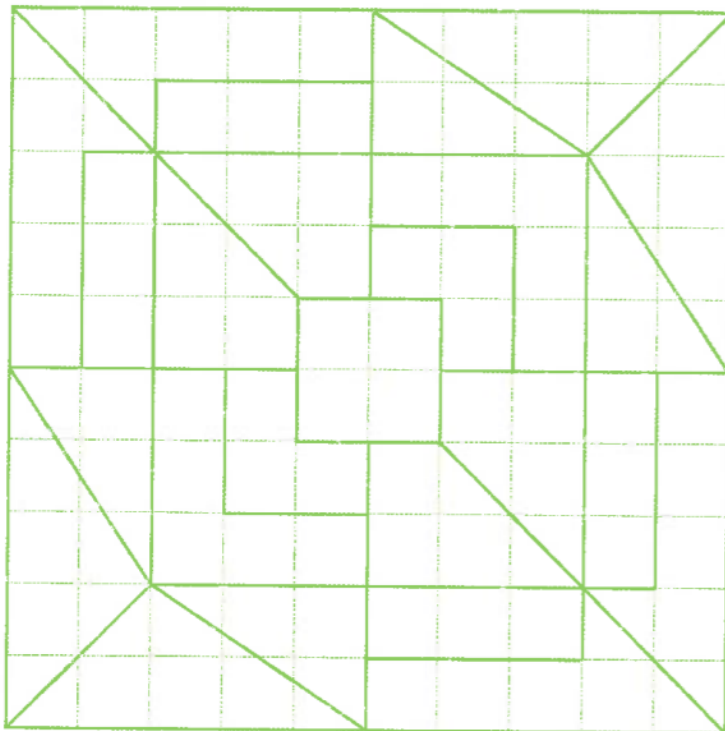


Vul de tijden in.



	+ 0.00,01	+ 0.10,00	+ 1.00,00	+ 0.32,00
0.59,13	0.59,14	1.09,13		
2.09,04				
3.13,99				
7.38,59				
14.54,36				

**Kleur het schilderij.**



1 cm



Kleur vlakken van 3 cm<sup>2</sup> rood.  
 Kleur vlakken van 4 cm<sup>2</sup> geel.  
 Kleur vlakken van 5 cm<sup>2</sup> blauw.

**Kleur het schilderij.**

	300 0001	602 014	500 000	1250
800 001		902 600	1	502 364
	178 230	531 479		132 000
			99 999	432 999
		902 014		647 230
777 777	567 412			
		132 054		150 000
399 999			764 520	
	999 999	267 851		879 501

