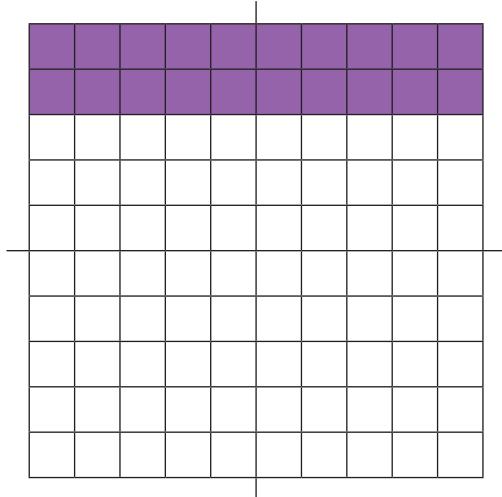
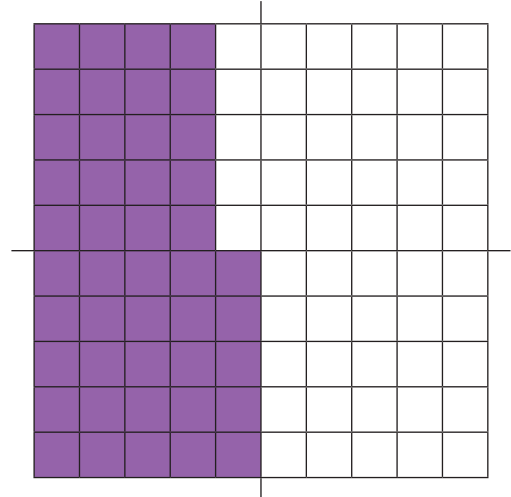


Oefen je nog eens mee?

① Hoeveel is gekleurd? Vul in.

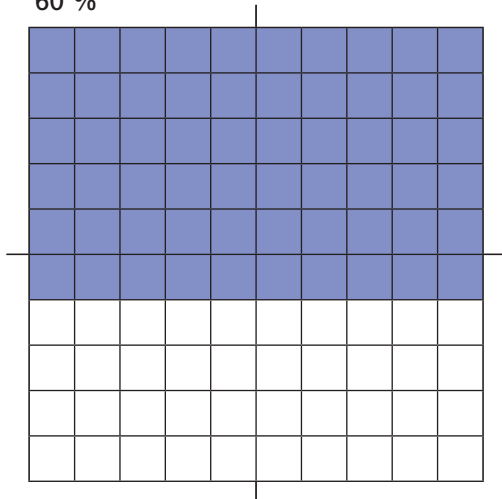


$$\underline{20} \text{ op de } 100 = \frac{20}{100} = \frac{1}{5} = \underline{20} \%$$

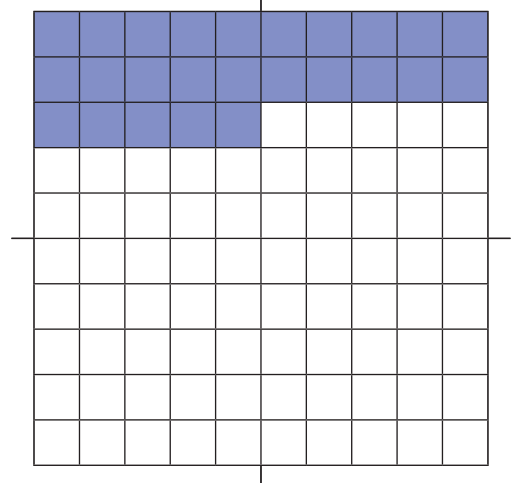


$$\underline{45} \text{ op de } 100 = \frac{45}{100} = \frac{9}{20} = \underline{45} \%$$

② Kleur. 60 %



25 %



③ Noteer als een breuk.

$$90 \% = \frac{9}{10}$$

$$55 \% = \frac{55}{100}$$

④ Reken uit.



$$\frac{1}{7} \text{ van } 910 = \underline{130}$$

$$\frac{1}{4} \text{ van } 64\,000 = \underline{16\,000}$$

$$\frac{1}{3} \text{ van } 180\,000 = \underline{60\,000}$$

$$\frac{3}{8} \text{ van } 2400 = \underline{900}$$

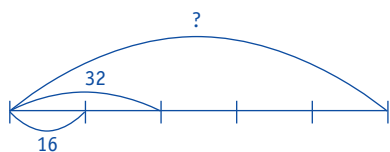
$$\frac{3}{5} \text{ van } 150\,000 = \underline{90\,000}$$

$$\frac{5}{6} \text{ van } 48\,000 = \underline{40\,000}$$

5 Los op. Stel voor op een lijnstuk.

Michiel verzamelt stickers. Hij heeft 32 dierenstickers.

Dat is $\frac{2}{5}$ van zijn totale verzameling. Hoeveel stickers heeft Michiel?



$$32 : 2 = 16$$

$$5 \times 16 = 80$$

Antwoord: Michiel heeft 80 stickers.

Controle: $\frac{2}{5}$ van 80 = $2 \times 16 = 32$

6 Noteer een gelijkwaardige breuk. (voorbeeldoplossing)

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$

$$\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$$

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

7 Reken uit. Noteer de tussenstappen. Vereenvoudig als het kan.

Welke noemer?



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

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

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

$$\frac{1}{2} - \frac{2}{7} = \frac{7}{14} - \frac{4}{14} = \frac{3}{14}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{8}{12} + \frac{3}{12} = \frac{11}{12}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{5} = \frac{15}{20} - \frac{8}{20} = \frac{7}{20}$$

8 Reken uit.

Ik beleg een grote pizza: $\frac{1}{4}$ met salami en $\frac{1}{3}$ met ham. De rest beleg ik met paprika's. Welk deel van de pizza is met salami en ham belegd?

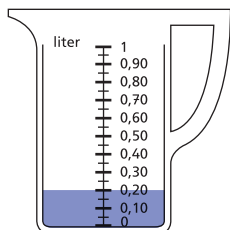


Bewerking: $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{3}{12} + \frac{4}{12} = \frac{7}{12}$

Antwoord: $\frac{7}{12}$ van de pizza is met salami en ham belegd.

Oefen je nog eens mee?

① Hoeveel zit er in de maatbeker? Kleur en vul in.

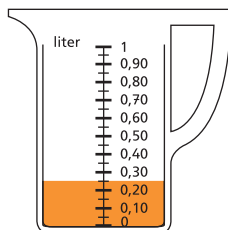


$\frac{1}{5}$ liter

= 20 cl

= 200 ml

= 0,2 l

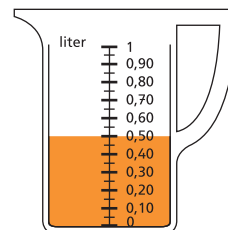


$\frac{1}{4}$ liter

= 25 cl

= 250 ml

= 0,25 l



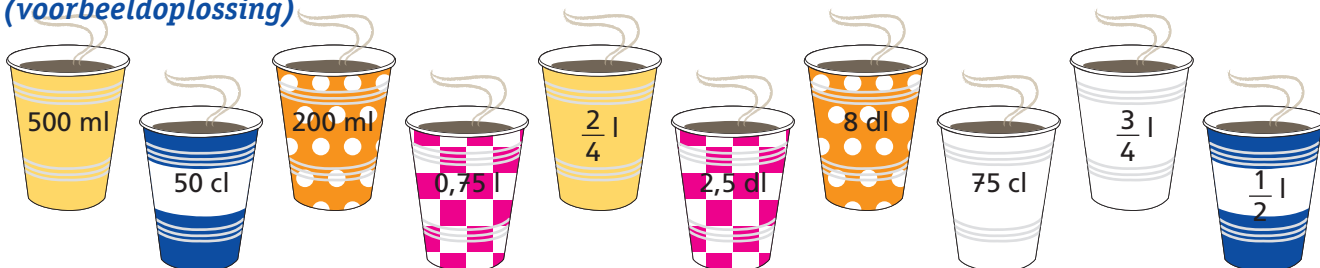
$\frac{1}{2}$ liter

= 50 cl

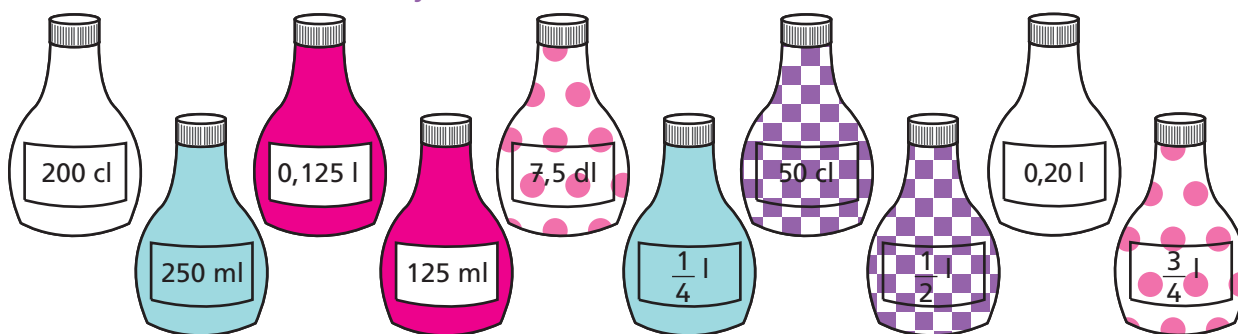
= 500 ml

= 0,5 l

② Welke inhoudten zijn samen 1 liter? Geef de bekertjes telkens dezelfde kleur. (voorbeeldoplossing)



③ Wat is evenveel? Geef de flesjes telkens dezelfde kleur.



④ Vul in.

1 kg = 1000 g

$\frac{1}{2}$ kg = 500 g

1,2 kg = 1200 g

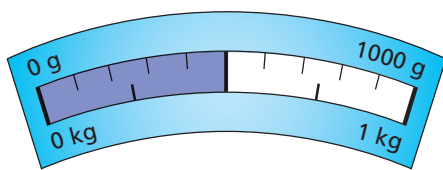
$\frac{1}{10}$ kg = 100 g

een kwart kg = 250 g

1 euro = € 1 = 100 eurocent

1 eurocent = 0,01 euro = € 0,01 = $\frac{1}{100}$ van 1 euro

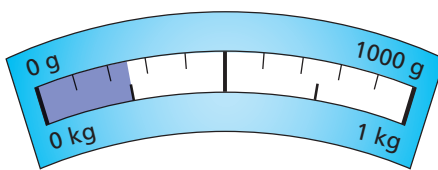
5 Kleur en vul in.



$$\frac{1}{2} \text{ kg}$$

$$= \underline{500} \text{ g}$$

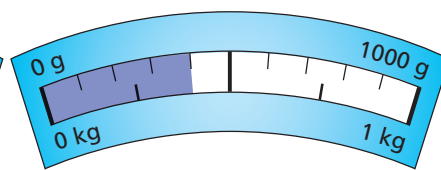
$$= \underline{0,5} \text{ kg}$$



Een kwart kg

$$= \underline{250} \text{ g}$$

$$= \underline{0,25} \text{ kg}$$

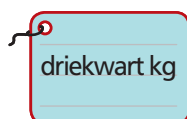
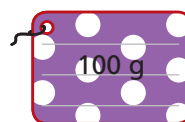
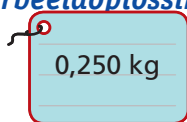


$$\frac{4}{10} \text{ kg}$$

$$= \underline{400} \text{ g}$$

$$= \underline{0,4} \text{ kg}$$

6 Zoek telkens twee kaartjes die samen 1 kg zijn. Geef ze telkens dezelfde kleur. (voorbeeldoplossing)



7 Zoek de prijs voor ... Vul in.

Reclame!
Letterkoekjes €2/kg

100 g kost € 0,20

Een kwart kg kost € 0,50

Een halve kg kost € 1

Twee kg kost € 2

8 Reken uit en vul in.



Flappie heeft
nog $\frac{3}{10}$ kg over.

Hoeveel heeft Flappie gegeten?

$$\underline{700} \text{ g} = \underline{0,7} \text{ kg}$$



Pluis heeft al $\frac{3}{5}$ van het pak
opgegeten.

Hoeveel zit er nog in het pak?

$$\underline{400} \text{ g} = \underline{0,4} \text{ kg}$$

Oefen je nog eens mee?

9

Los de volgende vraagstukken op.



Je mag een blad met verhoudingstabellen gebruiken.

Appels	€ 1,20/kg
Sinaasappels	€ 1,50/kg
Aardbeien	€ 2,40/500 gram
Kiwi per stuk	€ 0,12
10 stuks	€ 1,10
Peren	€ 1,80/kg
Bosbessen	€ 0,95/100 gram

Papa doet zijn inkopen en koopt 3 kg peren, 2,5 kg appels, 3 bakjes van 500 gram aardbeien, 4 kiwi's en 200 gram bosbessen. Hoeveel moet papa betalen?

Reken uit: prijs peren: $3 \times 1,8 = 5,4$

prijs appels: $2,5 \times 1,2 = 3$

prijs aardbeien: $3 \times 2,4 = 7,2$

prijs 4 kiwi's: $4 \times 0,12 = 0,48$ prijs bosbessen: $2 \times 0,95 = 1,9$

totale prijs: $5,4 + 3 + 7,2 + 0,48 + 1,9 = 17,98$

Antwoord: Papa moet € 17,98 betalen.

Hoeveel kg fruit heeft papa gekocht? (1 kiwi weegt ongeveer 60 gram.)

Reken uit: gewicht kiwi's: $4 \times 60 = 240$

totaal gewicht: $3000 + 2500 + 1500 + 240 + 200 = 7440$ $7440 \text{ g} = 7,44 \text{ kg}$

Antwoord: Papa heeft 7,44 kg fruit gekocht.

De fruitverkoper heeft 250 kg appels aangekocht voor 0,50 euro/kg. 20 kg appels kan hij niet verkopen omdat ze rot zijn. De overige appels verkoopt hij aan 0,90 euro/kg. Hoeveel winst maakt hij?

Reken uit: IP: $250 \times 0,5 = 125$ gewicht verkochte appels: $250 - 20 = 230$

VP: $230 \times 0,9 = 207$

W: $207 - 125 = 82$

Antwoord: De fruitverkoper maakt € 82 winst.

De fruitverkoper kocht 10 kg bosbessen aan voor € 7/kg. Hij kan al zijn bosbessen verkopen aan de prijs zoals op het bord vermeld. Hoeveel winst maakt hij?

Reken uit: IP: $10 \times 7 = 70$

VP 1 kg: $10 \times 0,95 = 9,5$

VP 10 kg: $10 \times 9,5 = 95$

W: $95 - 70 = 25$

Antwoord: De fruitverkoper maakt € 25 winst.

10



Los op.



Cocktail Sunny



Recept voor 1 l	Recept voor 500 cl	Recept voor 2 l
600 ml sinaasappelsap	300 ml sinaasappelsap	1200 ml sinaasappelsap
30 cl ananassap	15 cl ananassap	60 cl ananassap
10 cl grenadine	5 cl grenadine	20 cl grenadine



Sinaasappelsap
€ 1,20/l



Ananassap
€ 1,50/l



Grenadine
€ 2,40/l

Hoeveel bedraagt de kostprijs aan ingrediënten voor 1 liter cocktail?

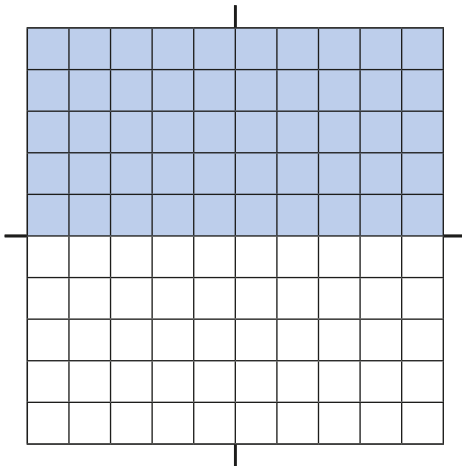
Antwoord: De kostprijs aan ingrediënten voor 1 l cocktail bedraagt € 1,41.

Procent

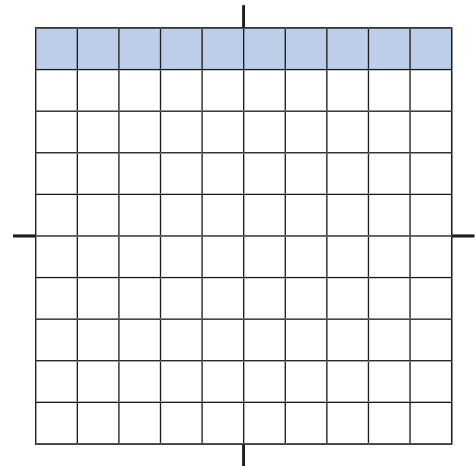


1 Vul in. Kleur wat gevraagd wordt.

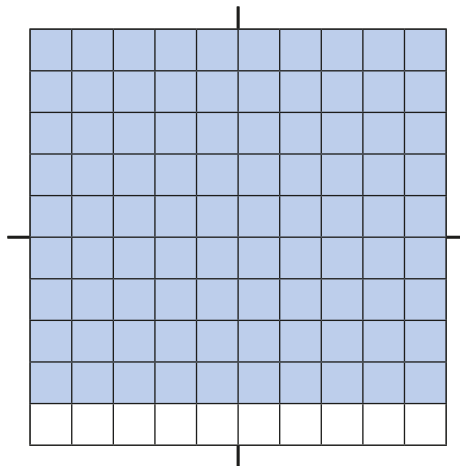
$$\frac{50}{100} = \underline{50} \%$$



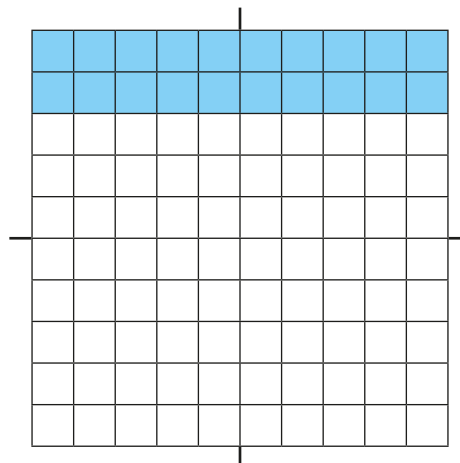
$$\frac{1}{10} = \frac{10}{100} = \underline{10} \%$$



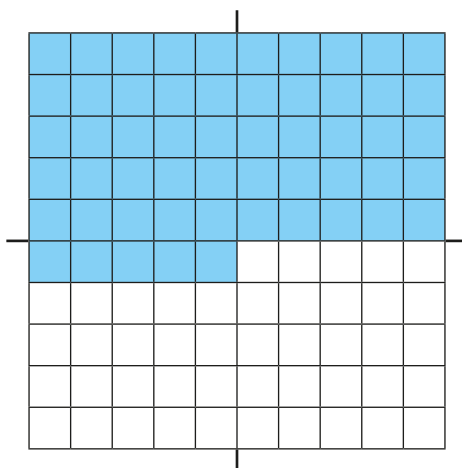
$$90 \% = \frac{90}{100}$$



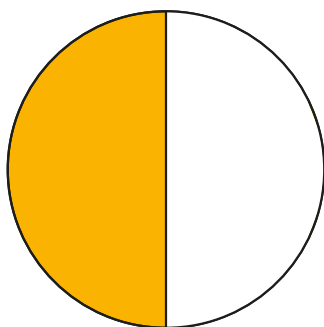
2 Hoeveel is gekleurd? Vul in.



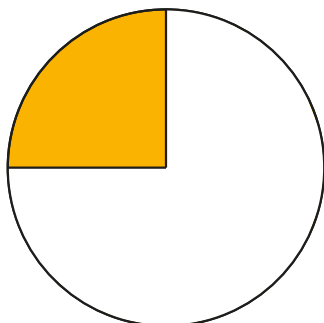
$$\underline{20} \text{ van de 100 vakjes zijn gekleurd} = \underline{20} \text{ op de 100} = \frac{20}{100} = \underline{20} \%$$



55 van de 100 vakjes zijn gekleurd = 55 op de 100 = $\frac{55}{100}$ = 55 %



$\frac{1}{2}$ van de schijf is gekleurd = 50 op de 100 = $\frac{50}{100}$ = 50 %



$\frac{1}{4}$ van de schijf is gekleurd = 25 op de 100 = $\frac{25}{100}$ = 25 %

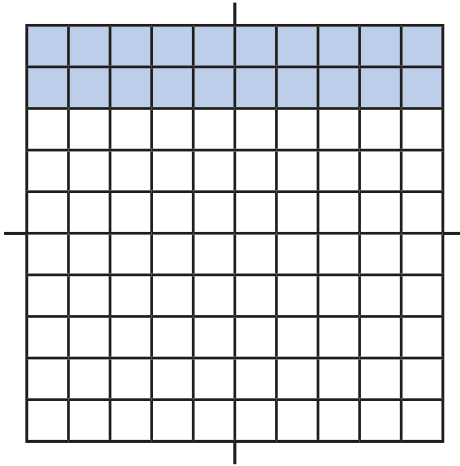
③ Fons heeft zijn rapport gekregen. Hoeveel procent heeft hij voor elk vak?
Vul de tabel aan.

wiskunde	85 op 100	$\frac{85}{100}$	<u>85</u> %
taal	45 op 50	$\frac{90}{100}$	<u>90</u> %
turnen	7 op 10	$\frac{70}{100}$	<u>70</u> %
muziek	8,5 op 10	$\frac{85}{100}$	<u>85</u> %
schoonschrift	12 op 20	$\frac{60}{100}$	<u>60</u> %

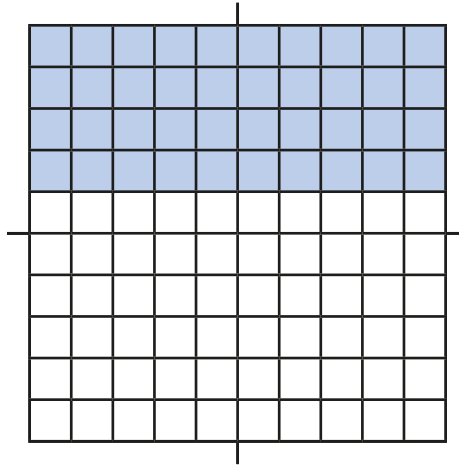
Procent



① Kleur wat gevraagd wordt. Vul aan.



$$\frac{2}{10} = \underline{20} \%$$

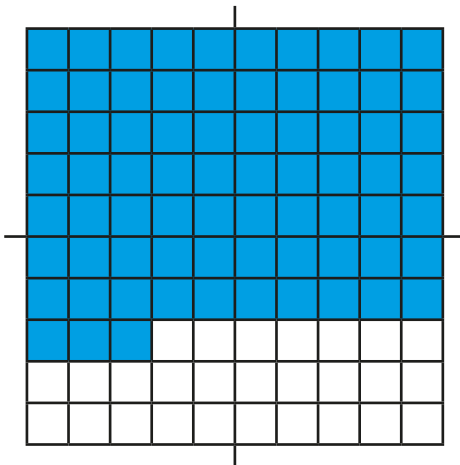


$$40 \% = \frac{40}{100} \text{ of } \frac{4}{10} \text{ of } \frac{2}{5}$$

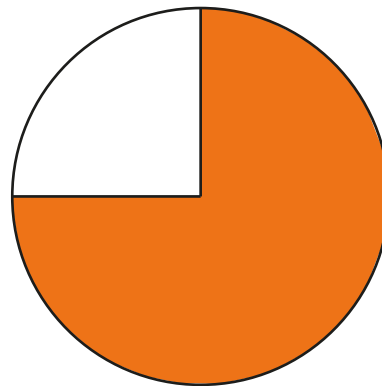
Heb je de eenvoudigste breuk gevonden?



② Hoeveel procent is gekleurd? Vul aan.



73 %



75 %

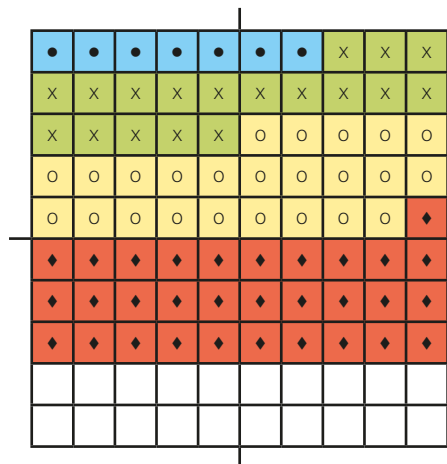
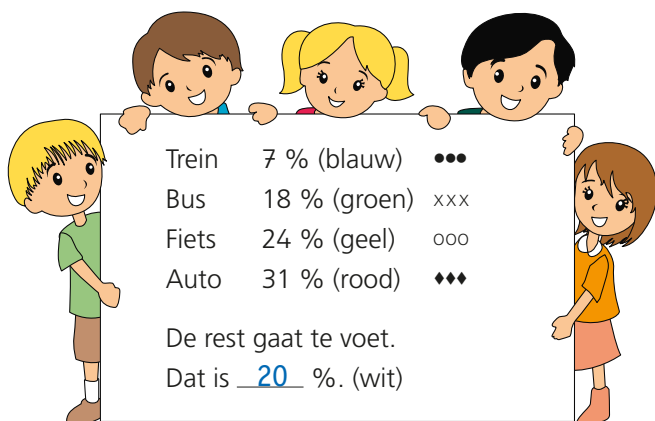
③ Sofie heeft net haar rapport gekregen. Ze is benieuwd hoeveel procent ze voor elk vak heeft. Help jij haar dat uit te rekenen? Vul de tabel aan.

wiskunde	45/50	<u>90</u> %
muzische vorming	6/10	<u>60</u> %
L.O.	9,5/10	<u>95</u> %
Frans	18/20	<u>90</u> %
W.O.	24/25	<u>96</u> %
taal	82/100	<u>82</u> %

Je mag een verhoudingstabel gebruiken.



- ④ In basisschool De Regenboog is er een enquête gehouden over hoe de leerlingen naar school komen. De volgende resultaten zijn uit de bus gekomen:



Kleur het rooster juist in. Gebruik de gegeven kleuren.

Hoeveel procent van de leerlingen komt te voet? 20 %

Hoe kun je dat nog anders schrijven? $\frac{20}{100}$ of $\frac{2}{10}$ of $\frac{1}{5}$

- ⑤ Onze school biedt zondagochtend een ontbijt aan. Iedereen is welkom voor een croissant en een lekker kopje koffie of thee. Alle leerlingen krijgen een brief met een inschrijvingsstrookje mee. Van de 350 kinderen brengen slechts 210 kinderen het strookje terug. Hoeveel procent is dat?

aantal ingeschreven leerlingen	210	30	60	
aantal leerlingen	350	50	100	

Antwoord: Dat is 60 %.

- ⑥ 40 % van de kinderen bespeelt geen instrument. Hoeveel zijn dat er op 1000 kinderen? Op 500? Op 50? Op 2500? Reken uit.

aantal kinderen dat geen instrument bespeelt	40	400	200	20	800	1000
aantal kinderen	100	1000	500	50	2000	2500

Antwoorden:

Op 1000 kinderen zijn er 400 kinderen die geen instrument bespelen.

Op 500 kinderen zijn er 200 kinderen die geen instrument bespelen.

Op 50 kinderen zijn er 20 kinderen die geen instrument bespelen.

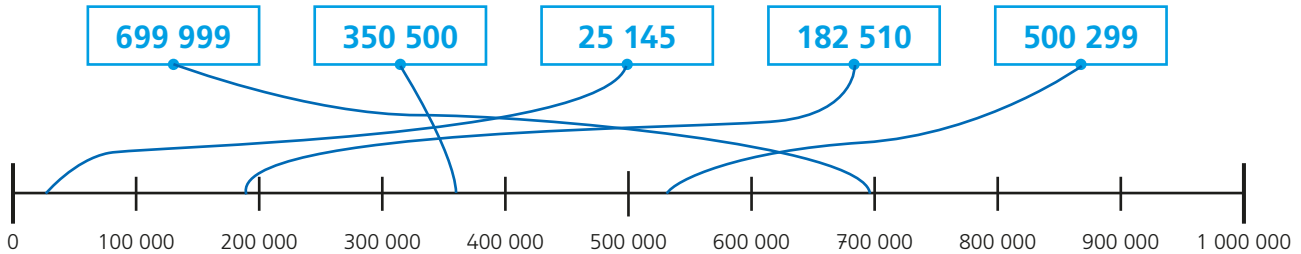
Op 2500 kinderen zijn er 1000 kinderen die geen instrument bespelen.



Natuurlijke getallen en kommagetallen



1 Verbind de getalkaarten met de getallenlijn.



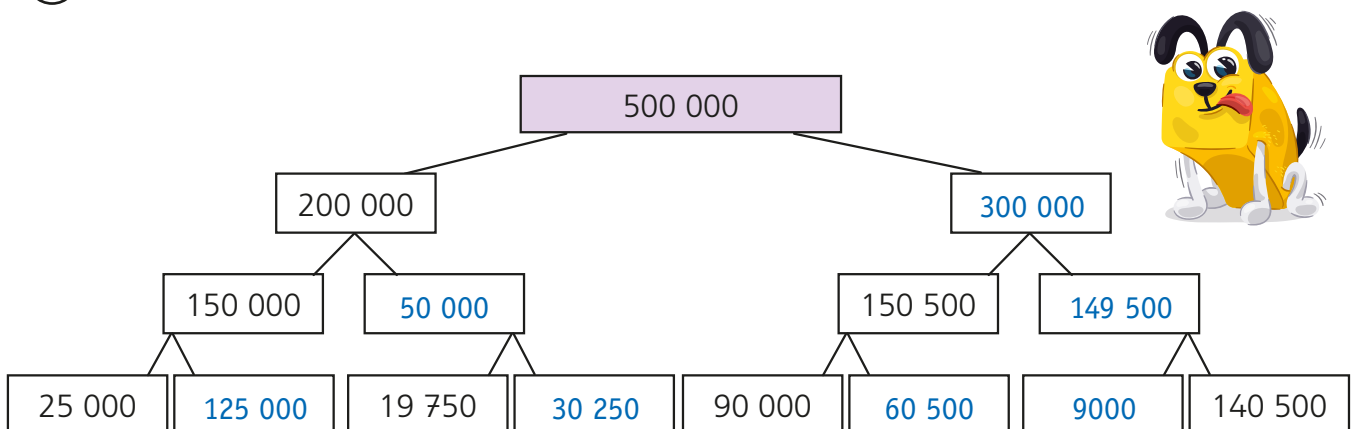
2 Welk getal is het? Kleur de juiste letter.

- | | | | |
|---------------------------------|-------------|---------------|-------------|
| Ik ben 400 meer dan 360 000. | (J) 400 000 | (K) 360 400 | (L) 760 000 |
| Ik ben het viervoud van 21 000. | (W) 21 400 | (P) 44 000 | (E) 84 000 |
| Ik ben de helft van 900 000. | (R) 450 000 | (G) 400 050 | (I) 400 500 |
| Ik kom net voor 782 100. | (B) 78 299 | (O) 782 101 | (U) 782 099 |
| Ik ben 99 meer dan 999 901. | (D) 999 999 | (G) 1 000 000 | (S) 999 100 |
| Ik ben een vijfde van 510 500. | (F) 120 100 | (I) 102 100 | (H) 510 495 |

Zet de letters in de juiste volgorde. Welk woord kun je vormen?

K E R U G I keurig

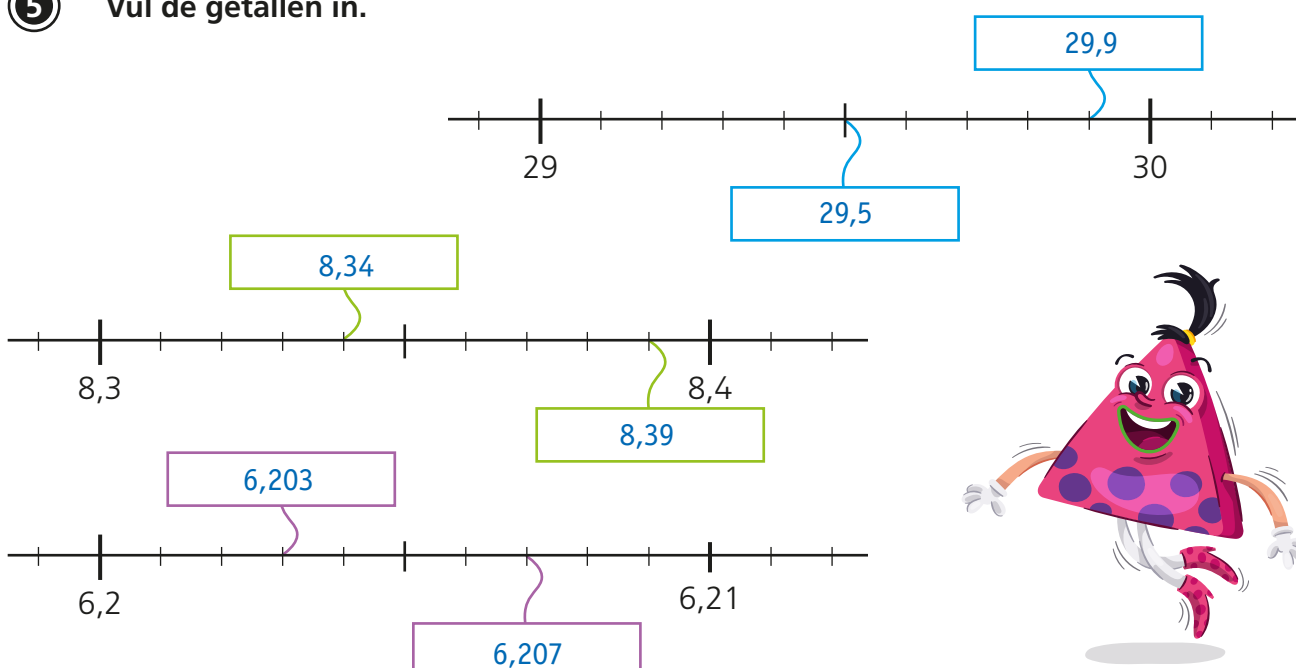
3 Splits de getallen.



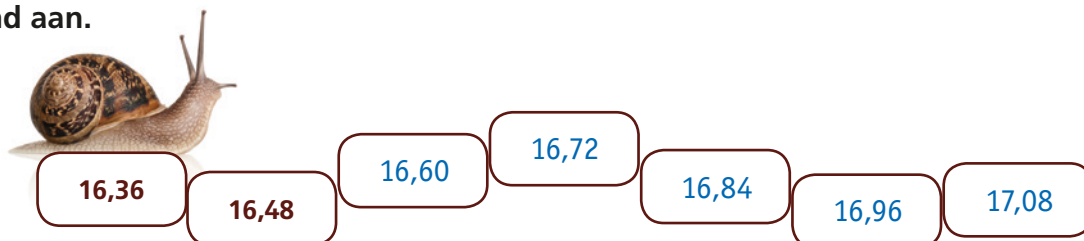
4 Vul de tabel aan. Het kleinste getal staat vooraan.

Sprong						
10 000	590 000	600 000	610 000	620 000	630 000	640 000
5000	295 000	300 000	305 000	310 000	315 000	320 000
1000	198 700	199 700	200 700	201 700	202 700	203 700
100	899 800	899 900	900 000	900 100	900 200	900 300
10	402 990	403 000	403 010	403 020	403 030	403 040
1	999 995	999 996	999 997	999 998	999 999	1 000 000

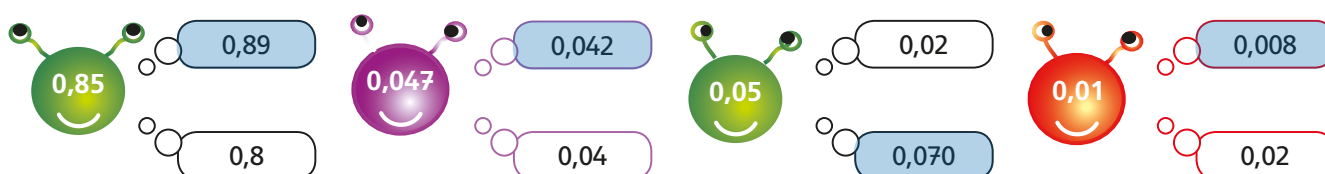
5 Vul de getallen in.



6 In de tuin kruipt een slak 0,12 m in 2 minuten. Ze heeft al een afstand van 16,36 m afgelegd. Elk vakje staat voor twee minuten. Vul telkens de totale afgelegde afstand aan.



7 Welk van de twee getallen ligt het dichtstbij? Kleur.



Breuken



① Reken uit.

$$\frac{1}{9} \text{ van } 810\ 000 = \underline{90\ 000}$$

$$\frac{1}{4} \text{ van } 488\ 000 = \underline{122\ 000}$$

$$\frac{3}{4} \text{ van } 600\ 000 = \underline{450\ 000}$$

$$\frac{1}{6} \text{ van } 90\ 000 = \underline{15\ 000}$$

$$\frac{4}{5} \text{ van } 60\ 000 = \underline{48\ 000}$$

$$\frac{6}{7} \text{ van } 84\ 000 = \underline{72\ 000}$$

② Je ziet telkens een deel. Zoek het totaal.



Dit is $\frac{1}{9}$ van het totale aantal broodjes.

Er zijn in totaal 27 broodjes.



Dit is $\frac{4}{7}$ van het totale aantal eieren.

Er zijn in totaal 14 eieren.



Dit is $\frac{3}{5}$ van het totale aantal flessen.

Er zijn in totaal 15 flessen.



Dit is $\frac{5}{8}$ van het totale aantal kinderen in onze sportploeg.

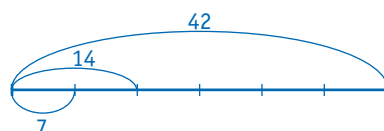
Er zijn in totaal 16 kinderen.

③ Voor zijn verjaardag deelt Dries cakejes uit in de klas. $\frac{1}{6}$ van de cakejes is belegd met aardbeien en $\frac{1}{6}$ met chocolade. Dat zijn er samen 14. Hoeveel cakejes heeft Dries in het totaal bij zich?

$$\frac{2}{6} \text{ van ?} = 14$$

$$14 : 2 = 7$$

$$6 \times 7 = 42$$



Antwoord: Dries heeft in totaal 42 cakejes bij zich.

Naar zee

- ④ Dries gaat naar zee met zijn ouders en zijn zusje. Hij mag in de winkelstraat zelf zijn verjaardagscadeau kiezen. Hij krijgt daarvoor € 75. $\frac{2}{3}$ van dat geld besteedt hij aan een nieuw spelletje voor zijn PlayStation. $\frac{1}{5}$ geeft hij uit aan een detectiveboek.

Hoeveel betaalt hij voor het spelletje en het boek samen?

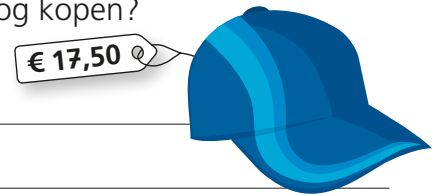
Reken uit: $\frac{2}{3}$ van 75 = $2 \times 25 = 50$ $\frac{1}{5}$ van 75 = 15 $50 + 15 = 65$

Antwoord: Hij betaalt 65 euro voor het spelletje en het boek samen.

Onderweg naar de auto ziet Dries nog een leuke pet. Kan hij die nog kopen?
Hoeveel geld heeft hij over / te weinig?

Reken uit: $75 - 65 = 10$

Antwoord: Neen, hij heeft 7,5 euro te weinig.

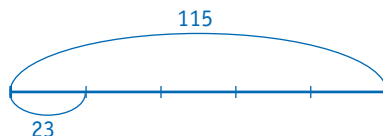


- ⑤ Dries en zijn zusje hebben op het strand schelpjes geraapt. Ze maken daarmee mooie kunstwerkjes. Na afloop hebben ze nog 23 schelpjes over. Dat is $\frac{1}{5}$ van het totale aantal schelpen dat ze hebben geraapt.

Hoeveel schelpjes hebben ze geraapt?

$$\frac{1}{5} \text{ van ?} = 23$$

$$5 \times 23 = 115$$



Antwoord: Ze hebben 115 schelpjes geraapt.

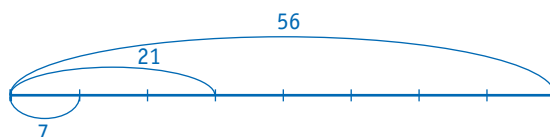
- ⑥ De benzinetank van onze auto is voor $\frac{3}{8}$ gevuld. Dat is nog 21 liter.

Hoeveel liter bevat een volle tank?

$$\frac{3}{8} \text{ van ?} = 21$$

$$21 : 3 = 7$$

$$8 \times 7 = 56$$



Antwoord: Een volle tank bevat 56 liter.

Kenmerken van deelbaarheid door 4, door 25 en door 100

- ① **Maak telkens met alle cijfers een getal.**
Let op: de vijf getallen moeten allemaal verschillend zijn!
(voorbeeldoplossing)



Deelbaar door 4

Het getal is 200 516.

Deelbaar door 100

Het getal is 561 200.

Deelbaar door 2

Het getal is 651 002.

Deelbaar door 25

Het getal is 120 650.

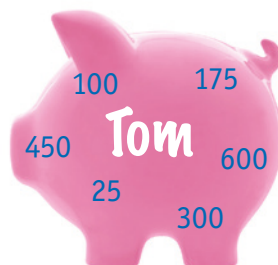
Deelbaar door 5

Het getal is 120 560.

- ② **Schrijf de getallen in de juiste spaarpot! Als een getal deelbaar is door meerdere getallen, noteer je het in de verschillende spaarvarkens.**

$$44 - 25 - 175 - 300 - 45 - 604 - 100 - 316 - 450 - 600$$


deelbaar door 4



deelbaar door 25

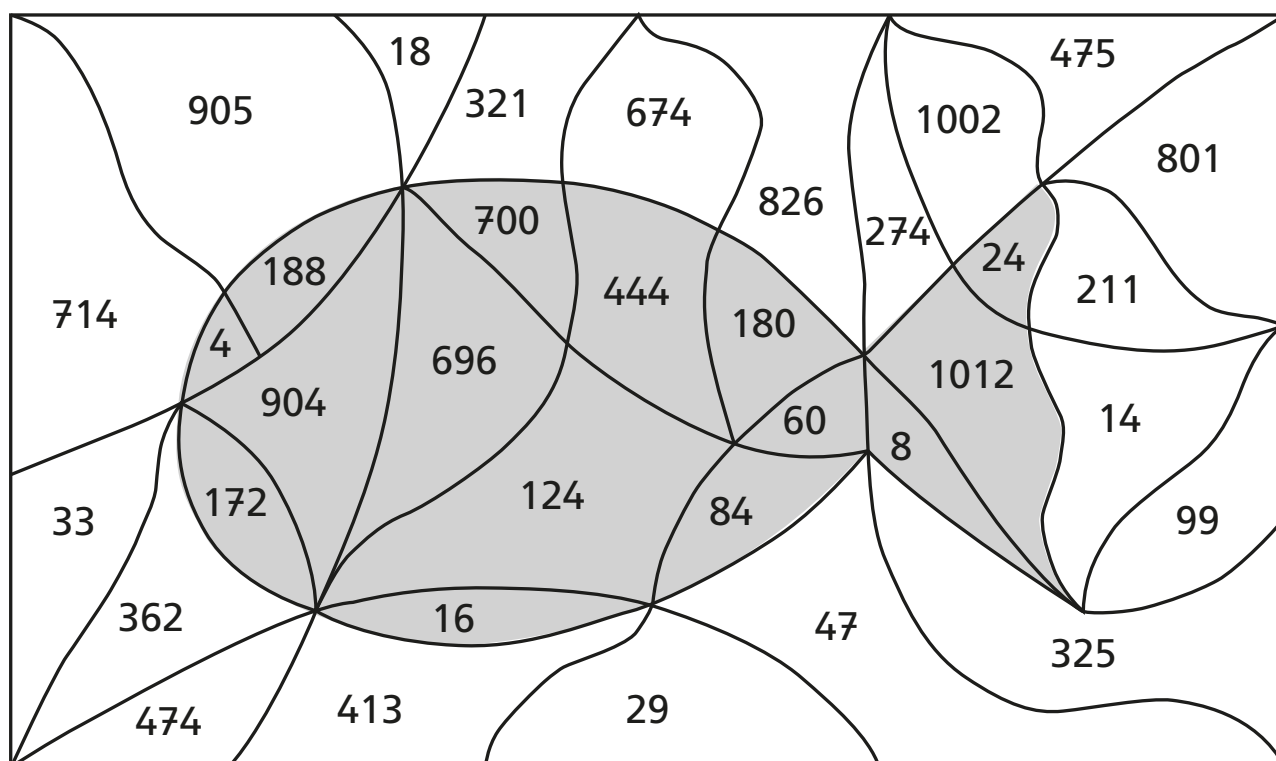


deelbaar door 100

Wie heeft het meest gespaard?

Simon $100 + 300 + 600 + 44 + 604 + 316 = 1964$ Tom $450 + 100 + 300 + 600 + 175 + 25 = 1650$ Max $100 + 300 + 600 = 1000$ Antwoord: Simon heeft het meest gespaard.

③



Optellen en aftrekken van ongelijknamige breuken



1 Zoek een gelijkwaardige breuk.

$\frac{1}{2}$ en $\frac{2}{4}$ zijn gelijkwaardige breuken. Teller en noemer zijn gedeeld door of vermenigvuldigd met hetzelfde getal.



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

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$

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

$$\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{8}{24} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{9} = \frac{4}{18}$$

2 Reken uit. Vereenvoudig als het kan.

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

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

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

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

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

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

3 Reken uit. Noteer de tussenstappen. Vereenvoudig als het kan.

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

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

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

$$\frac{2}{4} + \frac{1}{6} = \frac{6}{12} + \frac{2}{12} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

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

$$\frac{6}{10} - \frac{2}{5} = \frac{6}{10} - \frac{4}{10} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

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

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

- ④ **Gisteren was het mijn verjaardagsfeest. We hebben taart gegeten. Ik heb $\frac{1}{6}$ daarvan gegeten en mijn vrienden hebben samen $\frac{1}{2}$ van de taart gegeten.**

Welk deel van de taart hebben mijn vrienden en ik samen opgegeten?

Reken uit: $\frac{1}{6} + \frac{1}{2} = \frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

Antwoord: Samen hebben mijn vrienden en ik $\frac{4}{6}$ of $\frac{2}{3}$ van de taart opgegeten.

Is er meer of minder dan de helft over? Hoe weet je dat?

Antwoord: Er is minder dan de helft over, want $\frac{4}{6}$ is meer dan $\frac{3}{6}$ en dat is de helft.



Inhoud



1 Kijk naar de maatbeker bij oefening 2. Vul in.

$$1 \text{ l} = \underline{10} \text{ dl} = \underline{100} \text{ cl} = \underline{1000} \text{ ml}$$

$$\frac{1}{2} \text{ liter} = \underline{0,5} \text{ l} = \underline{5} \text{ dl} = \underline{50} \text{ cl} = \underline{500} \text{ ml}$$

$$\frac{1}{10} \text{ liter} = \underline{0,1} \text{ l} = \underline{1} \text{ dl} = \underline{10} \text{ cl} = \underline{100} \text{ ml}$$

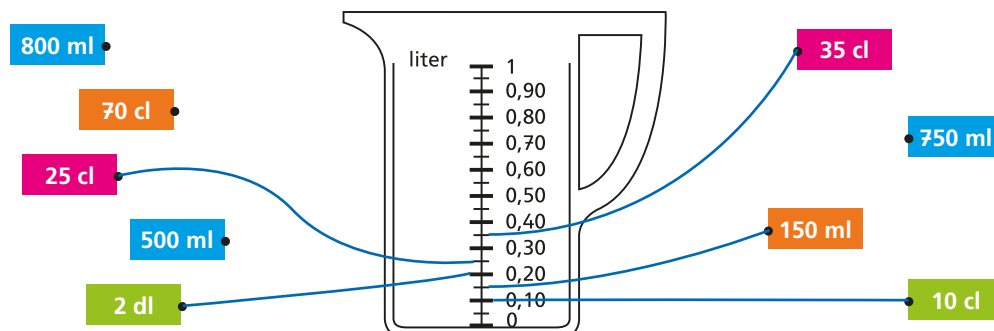
$$\frac{1}{5} \text{ liter} = \underline{0,2} \text{ l} = \underline{2} \text{ dl} = \underline{20} \text{ cl} = \underline{200} \text{ ml}$$

$$\frac{1}{4} \text{ liter} = \underline{0,25} \text{ l} = \underline{2,5} \text{ dl} = \underline{25} \text{ cl} = \underline{250} \text{ ml}$$

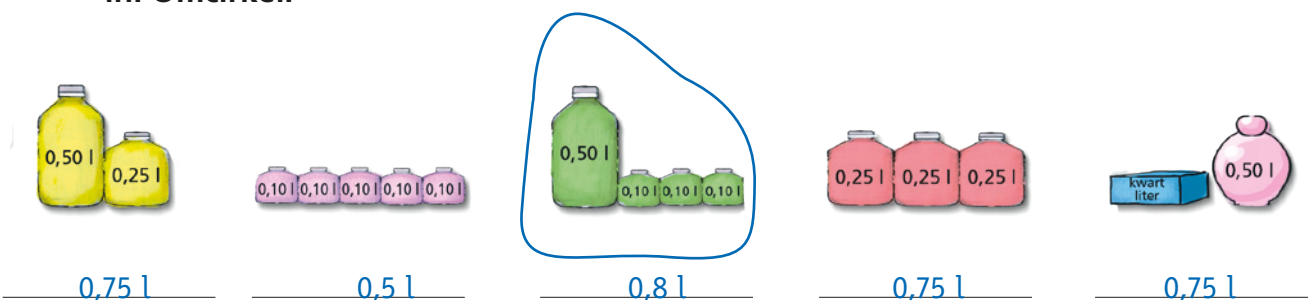
$$\frac{3}{4} \text{ liter} = \underline{0,75} \text{ l} = \underline{7,5} \text{ dl} = \underline{75} \text{ cl} = \underline{750} \text{ ml}$$



2 Verbind de kaartjes met de maatbeker. Doe dat alleen met de kaartjes die een inhoud van minder dan 50 cl aangeven.



3 Welke potjes hebben samen de meeste inhoud? Vul telkens de inhoud in liter in. Omcirkel.



- ④ Elisa en Victor eten graag roze yoghurt met grenadine. Regelmatig zijn er verschillende acties.



Waar krijg je het meest gratis? Kruis aan.

- ⑤ Artsen raden aan om per dag 1,5 l tot 2 l water te drinken. De familie De Weerdh houdt gedurende een week bij hoeveel glazen water iedereen drinkt.

Hoeveel liter water drinkt elk familielid die week?

Moeder



25 cl

Vader



2,5 dl

Jarne



20 cl

Kobbe



0,2 l

Aantal glazen	40	50	56	40
Totaal	<u>10</u> liter	<u>12,5 l</u>	<u>11,2 l</u>	<u>8 l</u>

Hoeveel liter water drinkt de familie die week?

$$10 + 12,5 + 11,2 + 8 = 41,7$$

De familie drinkt die week 41,7 liter water.

Hoeveel pakken van zes flessen van telkens 1 liter heeft de familie minstens nodig?

Ze hebben minstens zeven pakken nodig.

Het menselijk lichaam bestaat gemiddeld voor 70 % uit water.



Gewicht en geld



1 Vul in: >, < of =.

830 g < 0,850 kg

 $\frac{2}{10}$ kg = 200 g

501 g > $\frac{1}{2}$ kg

140 g > 0,135 kg

740 g < $\frac{3}{4}$ kg

800 g > 0,7 kg

2 Wat kan er in de doos zitten? Vul aan.

40 snoepjes van 10 g 10 koeken van 40 g 4 plakken chocolade van 100 g

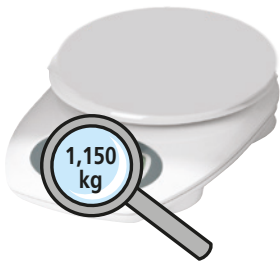
400 g = 0,4 kg 400 g = 1 kg - 600 g 400 g = $\frac{4}{10}$ kg


3 Hoeveel kattenvoer bevat deze doos?

 $12 \times 250 = 3000$
 $3000 \text{ g} = 3 \text{ kg}$

Antwoord: De hele doos kattenvoer weegt 3 kg.


④ Vul in.



= 1 kg en 150 g
= 1150 g



= 0 kg en 850 g
= 850 g



= 2 kg en 100 g
= 2100 g

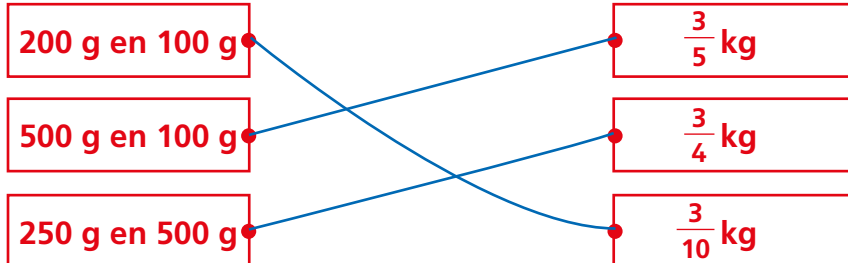


= 3 kg en 960 g
= 3960 g

Orden de gewichten van zwaar naar licht.

3960 g > 2100 g > 1150 g > 850 g

⑤ Wat is evenveel? Verbind!



⑥ Leni gaat fruit kopen. Ze koopt minder dan 7,5 kg, maar meer dan 5 kg fruit. Hieronder zie je drie rekeningen. Welke zou die van Leni kunnen zijn? Kruis aan!

Appels	3750 g	Appels	1,750 kg	Appels	2500 g
Peren	3,750 kg	Peren	0,650 kg	Peren	0,650 kg
		Druiven	2,700 kg	Mandarijnen	1,750 kg
Totaal	€ 7,25	Totaal	€ 6,55	Totaal	€ 4,35

☐
☒
☐


Leni betaalt met € 20. Hoeveel krijgt ze terug?

Antwoord: 20 - 6,55 = 13,45

Ze krijgt € 13,45 terug.