



Delen met een kommagetal of breuk als uitkomst





Een heel getal delen door een moeilijker breuk



$$3 \text{ liter} : \frac{3}{4} \text{ liter} = 4 \text{ flessen}$$

Hoeveel flessen passen er in 3 liter?

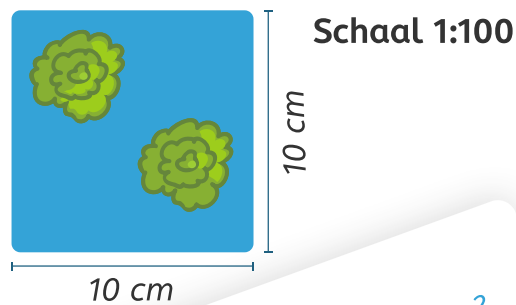
Reken met een verhoudingstabel.

2 flessen zijn samen anderhalve liter.

Dan zijn 4 flessen dus 3 liter.



Oppervlaktes berekenen met behulp van een schaal, bv schaal 1 : 100

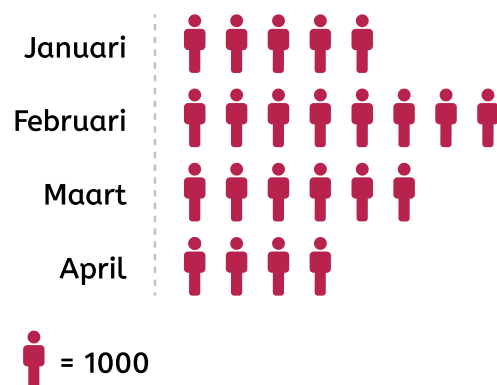


In het echt:
 $10\text{m} \times 10\text{m} = 100\text{m}^2$



Een beelddiagram aflezen

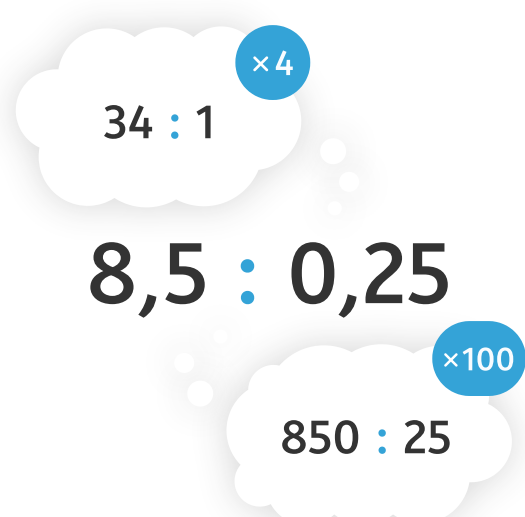
Aantal bezoekers



In februari was
het aantal bezoekers
het hoogst.



Een kommagetal delen door een kommagetal



34 : 1

×4

8,5 : 0,25

×100

850 : 25

Werk de kommagetallen weg.
Maak beide getallen bijvoorbeeld
10, 100 of 1000 keer zo groot.

$$8,5 : 0,25 = 850 : 25$$



Breuken, kommagetallen, percentages en verhoudingen in elkaar omzetten



$$\frac{1}{3} = 1 \text{ op de } 3 = 33\frac{1}{3} \%$$



Zelf een verhoudingstabel maken

Aantal			
Prijs (€)			

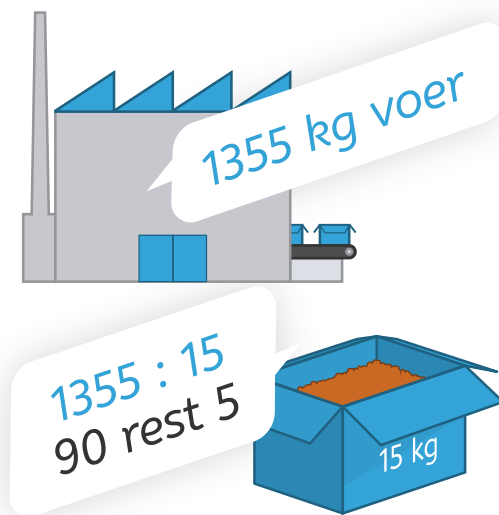
1 boek kost € 12,50

2 boeken kosten € 25,-

4 boeken kosten € 50,-



Deelsommen met rest, zoals $1355 : 15$,
uitrekenen



1355 kg voer verdeeld over
dozen van 15 kg.

Er zijn **90 dozen gevuld**.

Er blijft **5 kg over**.



Toe- en afname met makkelijke percentages berekenen



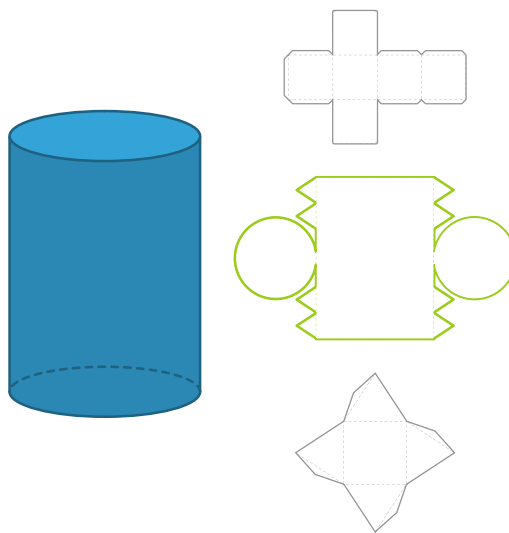
10% korting op een shirt van € 50.

10% is € 5, dus je krijgt **€ 5 korting**.

Het shirt kost nu $€ 50 - € 5 = € 45$.



Bepalen welke bouwplaat of uitslag bij een figuur hoort



Met de **bouwplaat** met de **cirkels** kun je een **cilinder** maken.