



## Miljoenen en miljarden als kommagetal schrijven

670 000

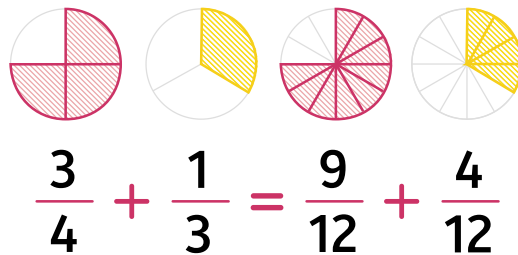
0,67 miljoen

500 000 000

0,5 miljard



Optellen en aftrekken met  
ongelijknamige breuken waarbij het  
antwoord groter is dan 1





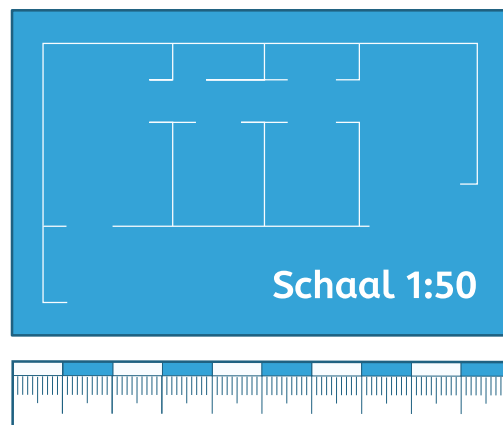
Een passende lengtemaat kiezen bij een voorwerp of in een berekening



Het is nog **17 km**  
naar Amsterdam.



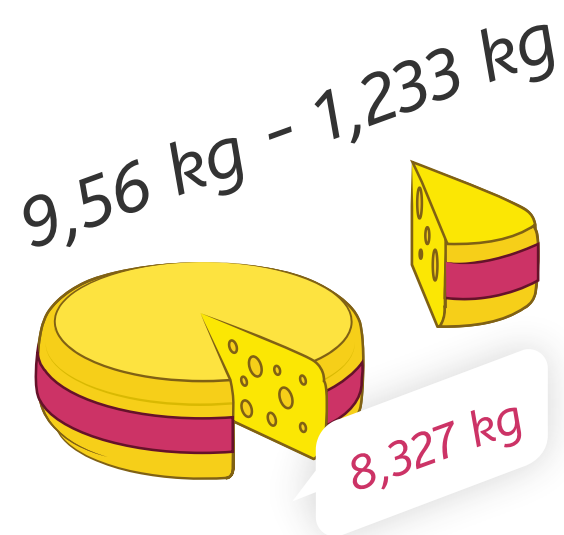
De echte lengte berekenen met formele schaal (bv 1 : 50)



1:50 betekent dat een lengte op de tekening in het echt 50 keer zo groot is. 2 cm op de tekening is dus  $50 \times 2 \text{ cm} = 100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$  in het echt.



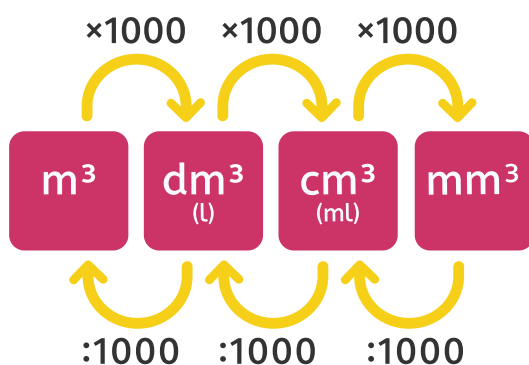
## Getallen met een verschillend aantal cijfers achter de komma optellen en aftrekken



$$\begin{aligned} &9,56 - 1,233 = \\ &9,560 - 1,233 = \\ &8,327 \end{aligned}$$



## Kubieke maten omrekenen in andere kubieke maten en in liters

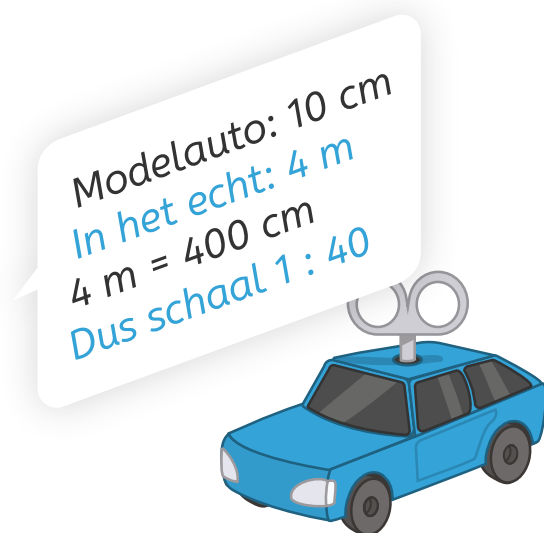


2  $m^3$  is gelijk aan 2000  $dm^3$   
(je doet  $\times 1000$ )

50 000  $cm^3$  is gelijk aan 50  $dm^3$   
(je doet  $: 1000$ )



## Bepalen op welke schaal iets is afgebeeld



10 cm is in het echt 400 cm.  
1 cm is in het echt dus 40 cm.  
De schaal is dus 1:40.



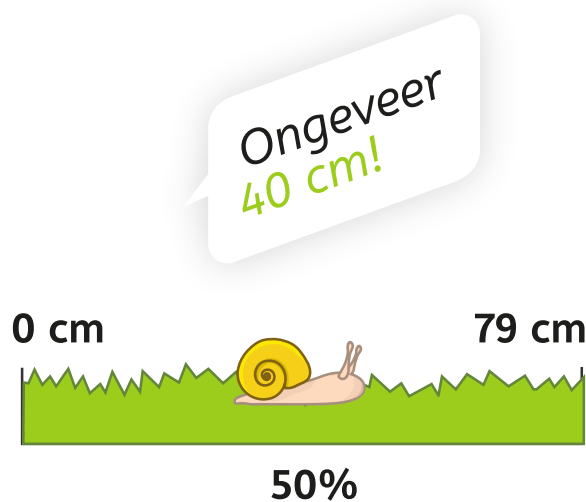
Een som als  $35 \times 67$  cijferend uitrekenen

		6	7
		3	5
<hr/>			
	3	3	5
2	0	1	0
<hr/>			
2	3	4	5





## Schatten met percentages



Een slak kruipt in totaal 79 cm.

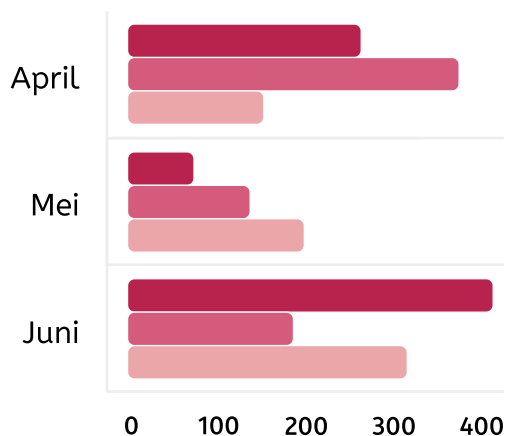
Dat is **afgerond** 80 cm.

50% van 79 cm is **ongeveer 40 cm**.



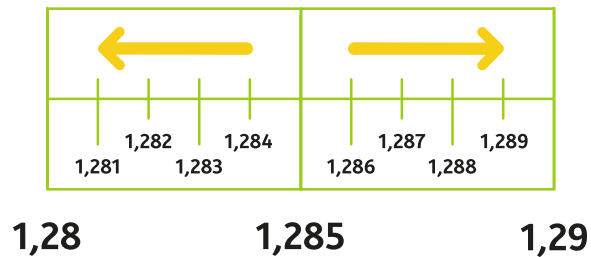
## Moeilijkere staafgrafieken aflezen

*Aantal verkochte artikelen*





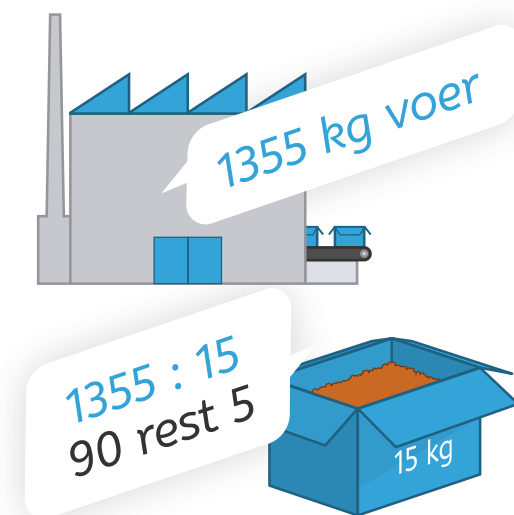
## Kommagetallen afroonden op honderdsten



**1,286** wordt **1,29** als je  
afroondt op honderdsten.



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.**



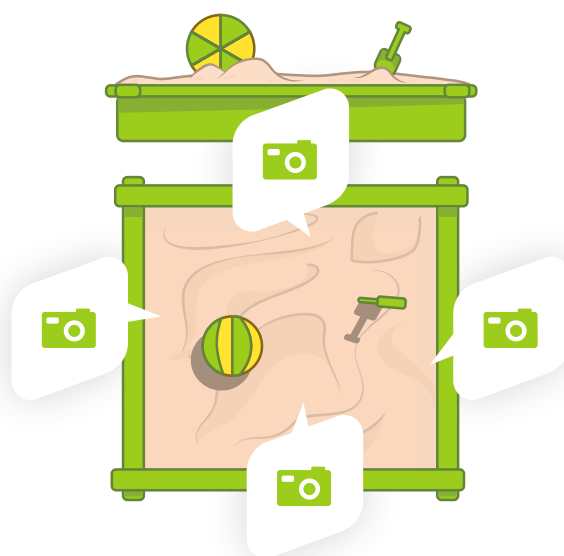
## Toe- en afname met makkelijke percentages berekenen



**10% korting** op een shirt van € 50.  
10% is € 5, dus je krijgt **€ 5 korting**.  
Het shirt kost nu  $€ 50 - € 5 = € 45$ .



Bepalen vanaf welke plaats een foto is gemaakt



Waar stond de fotograaf?