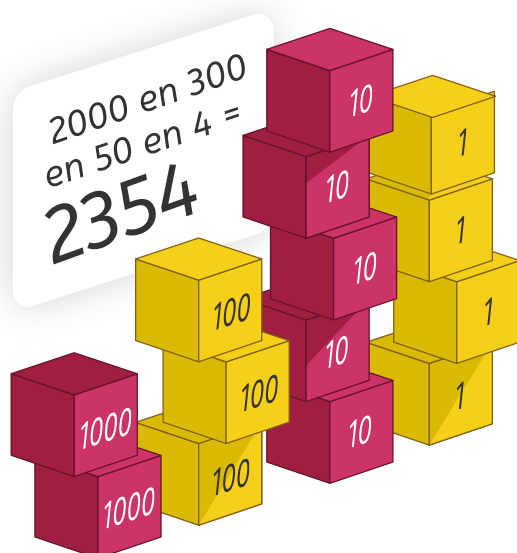




Getallen tot 10.000 maken en splitsen





De deciliter (dl) en de centiliter (cl)



In een **kopje** past
ongeveer **1 deciliter (dl)**.

In een **flesje neusdruppels** past
ongeveer **1 centiliter (cl)**.



De betekenis van kommagetallen in lengtematen

$$1,64 \text{ m} = 1\text{m} + 6\text{dm} + 4\text{cm}$$

m	dm	cm	mm
1	6	4	

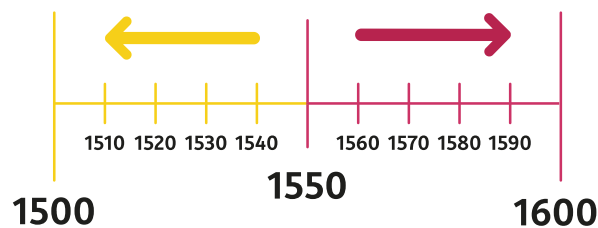
$$1 \text{ m } 25 = 1,25 \text{ m}$$

$$1 \text{ m } 6 = 1,06 \text{ m}$$

$$87 \text{ cm} = 0 \text{ m } 87 = 0,87 \text{ m}$$



Getallen tot 10.000 afronden



Bij het afronden op
honderdtallen **rond** je
1550 af op 1600.



Een som als 15×99 handig uitrekenen

$$15 \times 99 =$$

1485

$$15 \times 100 =$$

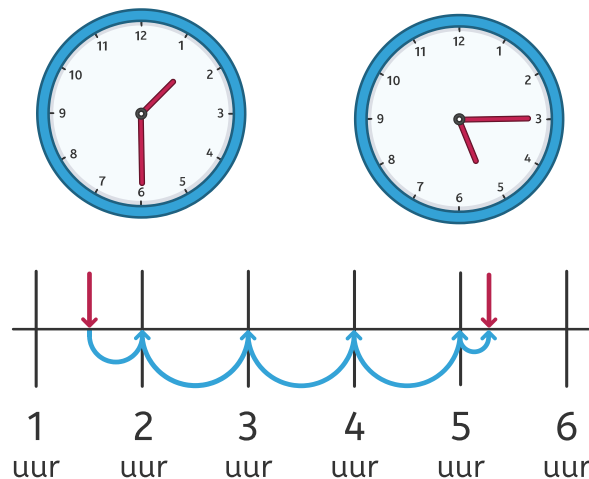
1500

$$1500 - 15 =$$

1485



Uitrekenen hoelang iets duurt – 5 minuten



Vertrek: half 2

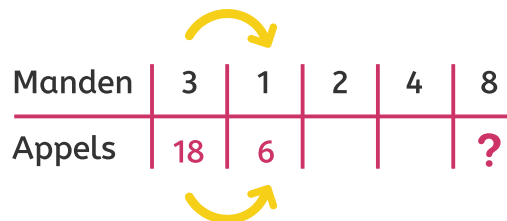
Aankomst: kwart over 5

Reisduur: **3 uur en 3 kwartier.**



Een som uitrekenen met een verhoudingstabel, door handige getallen te kiezen

Manden	3	1	2	4	8
Appels	18	6			?



1 mand met $18 : 3 = 6$ appels.

Steeds 2 keer zoveel.

8 manden met $8 \times 6 = 48$ appels.



Aftreksommen met een tekort uitrekenen

<i>H</i>	<i>T</i>	<i>E</i>	
6	4	5	
2	6	3	
			—
4	0	0	
	-2	0	
		2	
			+
3	8	2	

$$645 - 263 = ?$$

$$600 - 200 = 400$$

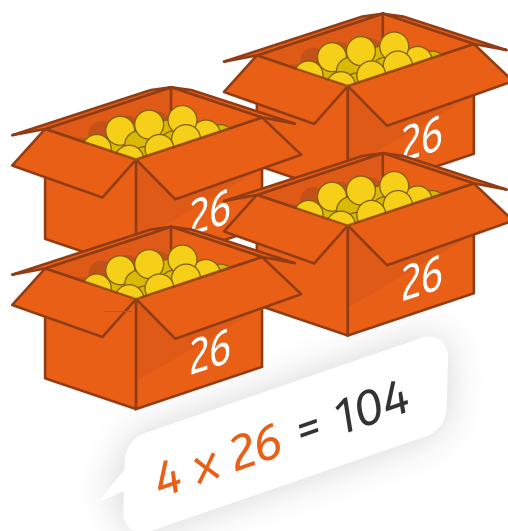
$$40 - 60 = -20 \text{ (20 tekort)}$$

$$5 - 3 = 2$$

$$400 - 20 + 2 = 382$$



Een som als 4×26 uit een verhaaltje halen en uitrekenen



In **4** dozen met **26** ballen
zitten **104** ballen.

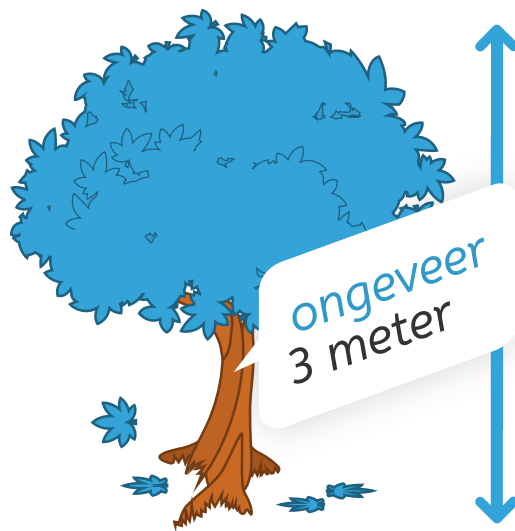


De echte lengte van iets berekenen met een schaallijn





Schatten hoe lang iets is



Een bordliniaal is 1 meter lang.
De klas is **ongeveer 4 bordlinialen** hoog.
De klas is **ongeveer 4 meter** hoog.



Aftreksommen met een tekort uitrekenen

<i>H</i>	<i>T</i>	<i>E</i>	
6	4	5	
2	6	3	
			—
4	0	0	
	-2	0	
		2	
			+
3	8	2	

$$645 - 263 = ?$$

$$600 - 200 = 400$$

$$40 - 60 = -20 \text{ (20 tekort)}$$

$$5 - 3 = 2$$

$$400 - 20 + 2 = 382$$



Kommagetallen aftrekken in een geldcontext



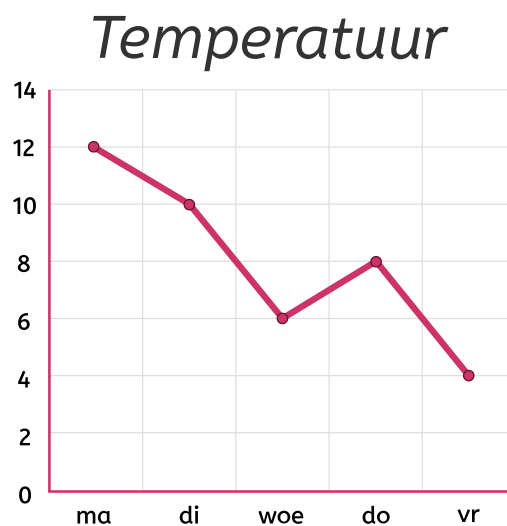
$$€ 24,30 - € 2,00 = € 22,30$$

$$€ 22,30 - € 0,30 = € 22,00$$

$$€ 22,00 - € 0,45 = € 21,55$$



Een lijngrafiek aflezen



Op **maandag** was het het **warmst**. Op die dag was het **12 °C**.