



Kommagetallen aftrekken in een geldcontext



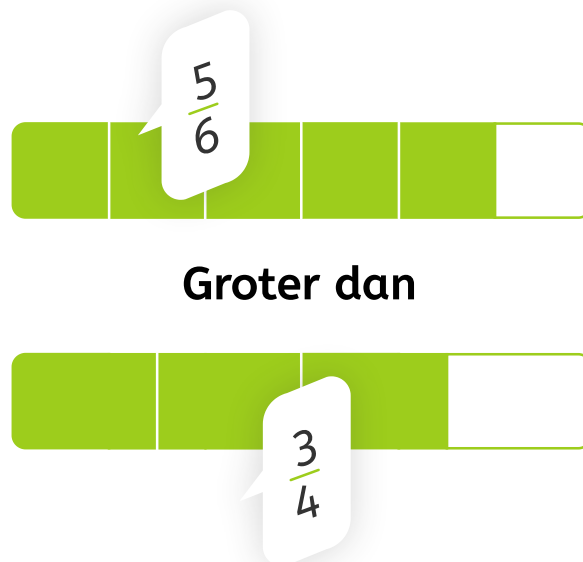
$$€ 24,30 - € 2,00 = € 22,30$$

$$€ 22,30 - € 0,30 = € 22,00$$

$$€ 22,00 - € 0,45 = € 21,55$$



Moeilijke breuken vergelijken met behulp van een strook



Teken even lange stroken onder elkaar en kleur hierin de breuken. Nu zie je snel welke breuk groter is.



De betekenis van een kommagetal

2 meter en
45 centimeter

2,45 m



Grote(re) vermenigvuldigingen schattend oplossen

$$61 \times 28 \approx$$

1800

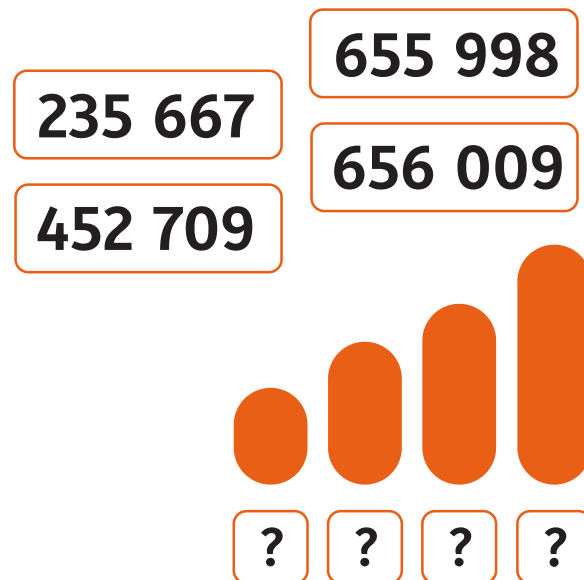
$$61 \times 298 \approx$$

18 000

61 × 28 is ongeveer
60 × 30.



Getallen tot 1 miljoen op volgorde zetten



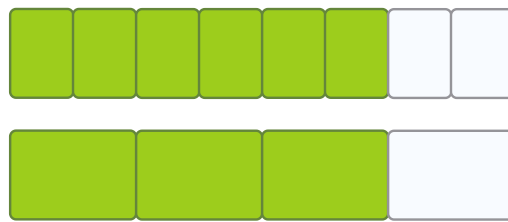
235 667 is het kleinste getal.

656 009 is het grootste getal.

452 709 en 655 998 zitten hier tussen,
eerst 452 709, dan 655 998.



Breuken vereenvoudigen met behulp van een strook



$$\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

Aan de stroken zie je dat **6 van de 8** stukken evenveel is als **3 van de 4** stukken.

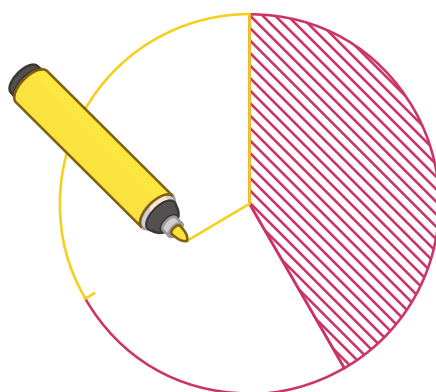


De oppervlakte bepalen van samengestelde figuren





Een cirkeldiagram maken



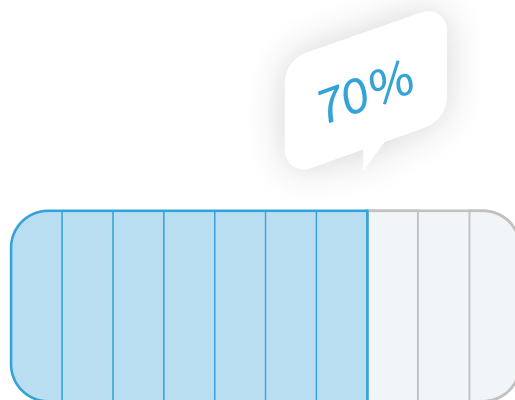


Een som als 35×67 cijferend uitrekenen

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



Stroken en diagrammen met procenten aflezen, 10% als ankerpunt



Hoeveel procent is gekleurd?

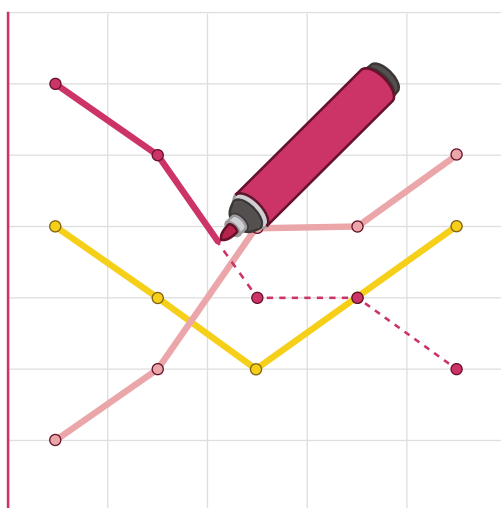
De strook is verdeeld in 10 stukken,

elk stuk staat voor 10%.

7 stukken zijn gekleurd, dus 70%.

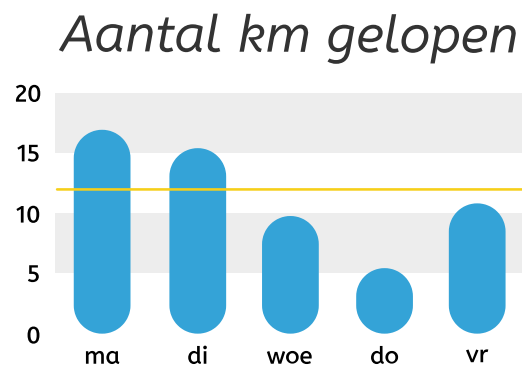


Moeilijkere lijngrafieken aflezen en maken





Het gemiddelde van grote getallen berekenen



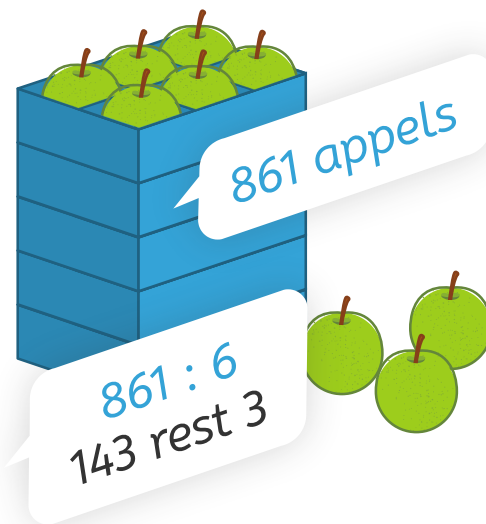
Het gemiddelde aantal km is

$$16 + 15 + 10 + 5 + 11$$

gedeeld door 5 is 11,4 km.



Deelsommen met rest, zoals $956 : 6$, uitrekenen



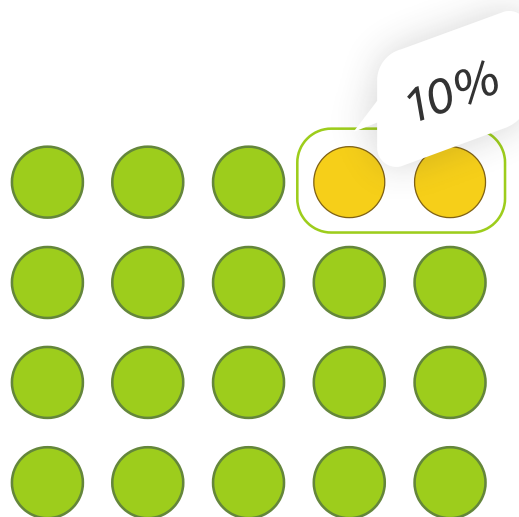
861 verdelen over dozen van 6.

143 volle dozen.

Je hebt 3 appels over.



Percentages berekenen met behulp van ankerpunten



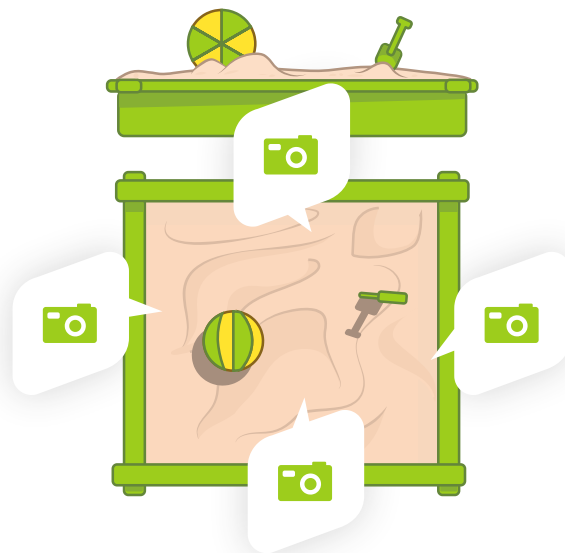
Hoeveel is 30% van 20 fiches?

10% is een tiende deel, dat is 2.

30% is 3 keer zoveel, dus 6 fiches.



Bepalen vanaf welke plaats een foto is gemaakt



Waar stond de fotograaf?