

HULPFICHE PROCENTREKENEN

Een procent zegt ons iets over de verhouding van iets. We herleiden een hoeveelheid naar een deel van honderdsten

GEGEVEN PERCENTAGE VAN EEN GETAL

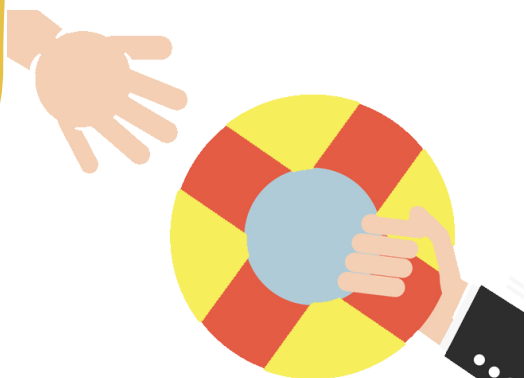
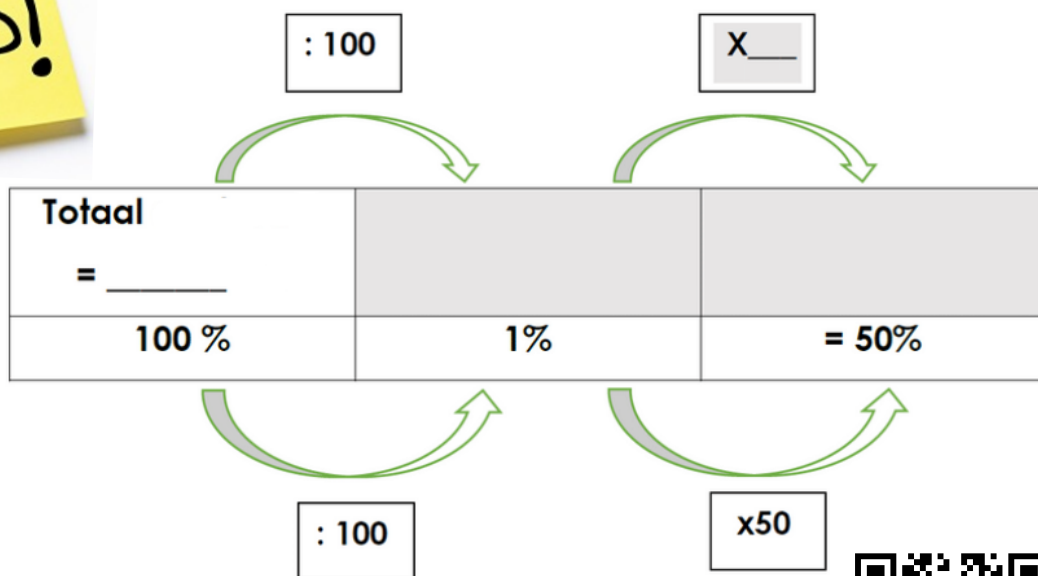
Je kent het percentage en wil weten hoeveel het percentage is.



FORMULE

$$\frac{(\% \times \text{totaal})}{100}$$

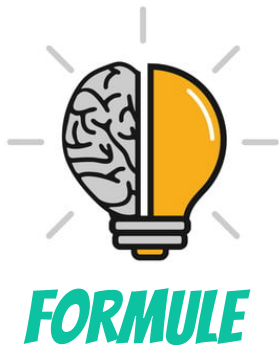
Vb. 25% van 50 = $(25 \times 50) : 100 = 12,5$



Scan me

PERCENTAGE VAN EEN NATUURLIJK GETAL

De verhoudingen van twee getallen ten opzichte van mekaar.
Hoeveel procent van het totaal is een getal?



$$\left[\frac{\text{Aantal}}{\text{Totaal}} \right] \times 100$$

$$3 \text{ van de } 20 = (3:20) \times 100 = 0,15 \times 100 = 15\%$$

PROCENTUEEL VERSCHIL

De procentuele stijging of daling van een waarde ten opzichte van een vorige situatie (vb. de prijzen zijn met 30% gestegen).



$$\left[\frac{\text{Verschil}}{\text{Basisgetal}} \right] \times 100$$