

Hoe procenten te berekenen

1) Om n % van a uit te rekenen, maak je de volgende berekening:

$$\frac{n}{100} \times a$$

Bijvoorbeeld: Je hebt een trui gekocht van 38€, je krijgt in de winkel hier 36% korting. Je korting is dan:

$$\frac{36}{100} \times 38 = 13,68$$

In woorden: 36 % van 38€ is 13,68€

2) Om uit te rekenen hoeveel procent getal a van getal b is, gebruik je de formule

$$\frac{a}{b}$$

Bijvoorbeeld: Je hebt een computer gekocht van 572€. Je ouders beloven 15€ te betalen van je computer.

Jij wilt weten hoeveel % je ouders precies betalen van je computer:

$$\frac{15}{572} \times 100\% = 0,0262 \times 100\% = 2,62 \%$$

In woorden: 15€ is 2,62 % van 572€.