



Als je een gedeelte van een geheel uitrekent gebruik je:

$$\frac{\text{klein}}{\text{groot}} \times 100 \%$$

Vaak is de vraagstelling als volgt:

- 9 van de 17 leerlingen Hoeveel procent is dat?
- Van de 400 mensen zijn er 38 Hoeveel procent is het?
- 100 mensen deden mee. 78 waren er niet. Bereken hoeveel procent van de mensen meededen.

Voorbeeld 1:

6 van de 17 leerlingen zit op voetbal.
Hoeveel procent is dat?

$$\frac{6}{17} \times 100\% = 35,3\%$$

Dus 35%

Voorbeeld 2:

Het inkomen van een gezin is € 2200,- per maand.
Ze moeten elke maand €750,- betalen voor de hypotheek.
Bereken hoeveel procent van het inkomen aan de hypotheek wordt uitgegeven.

$$\frac{750}{2200} \times 100\% = 34,09\%$$

Dus 34%