

Wat is een formule?

In een **formule** komen variabelen en een isgelijktteken voor. Bijvoorbeeld:

oppervlakte (rechthoek) = lengte \times breedte.

De **variabelen** zijn *lengte*, *breedte* en *oppervlakte*.

Kies voor twee ervan een getal om de derde te berekenen.

Meestal kort je variabelen af tot letters: *b* voor *breedte*, *l* voor *lengte* en *A* voor *oppervlakte (rechthoek)*. De formule wordt dan: $A = l \cdot b$.

Als $l = 10$, dan wordt de formule $A = 10 \cdot b$ of $A = 10b$.

Dan is *A* **afhankelijk** van *b* en de formule geeft een **verband tussen twee variabelen** weer.

Je kunt er een **tabel** bij maken. Je **substitueert** voor *b* telkens een ander getal en rekt de waarde van *A* erbij uit.

En dan kun je een grafiek maken met *A* op de verticale as.

