



## Werken met formules

### Formule

$$\text{loon} = 15 + \text{aantal uur} \times 8$$

Bereken het loon als er 6 uur gewerkt is.

$$\rightarrow \text{loon} = 15 + 6 \times 8 = \text{€}63,-$$

### Tabel

$$\text{loon} = 15 + \text{aantal uur} \times 8$$

Vul de tabel verder in.

aantal uur	0	2	4	6
loon €	15	31	47	63

$$\text{bedrag} = \text{aantal} : 2 + 10$$

aantal	0	10	20	30
bedrag	10	15	20	25

Gebruik de formule voor het invullen van de tabel.



## Grafiek tekenen

- Gebruik de formule om de tabel in te vullen.
- Gebruik de tabel om de grafiek te tekenen.
- Laat minimaal 3 getekende punten zien.

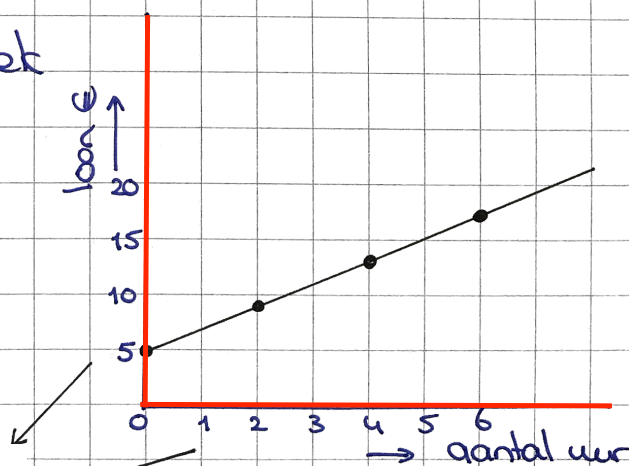
voorbeeld:

teken de grafiek bij de formule:  
 $\text{loon} = \text{aantal uur} \times 2 + 5$

→ tabel

aantal uur	0	2	4	6
loon €	5	9	13	17

→ grafiek



altijd gelijke  
 stappen bij de  
 assen

## Aanvulling KB en GL

Lettervariabelen: soms worden er in plaats van woorden letters gebruikt in een formule.

bedrag = aantal uur  $\times$  6 + 30

wordt dan

$b = a \cdot 6 + 30$