

Hoe teken je een grafiek?



Stap 1: Tabel

x		
y		

t in s		
s in m		

gegeven
Berekend/gemeten

Stap 2: Assen

(denk aan eitje valt naar beneden)



Stap 3: Stapgrootte bepalen

1. Neem minimale en maximale x waarde.
2. Deel x door aantal vakjes die je op de as kan tekenen
3. Kies een waarde uit de onderstaande rij die groter of gelijk is (goede stapgrootte: 1, 2, 5, 10, 20, 25, 50, 100, 200, 250, 500 enz.)
4. Doe hetzelfde voor de y waarde.

Stap 4: Omschrijving langs assen

Grootheid en eenheid

Afstand in meter

s in m

tijd in seconde

t in s

Stap 5: Meetwaarde

Zet de punten in het assenstelsel bij de coördinaten.

Stap 6: Vloeiende Lijn

Geo gebruik als alle punten op een rechte lijn liggen.

Anders vloeiende lijn.

Kim heeft nu 5 euro op haar spaarrekening staan.

Elke week spaart zij van haar zakgeld 3 euro.

Formule opschrijven:

$$\text{Bedrag} = 3 \times \text{aantal} + 5$$

De gegevens kun je in een grafiek zetten. Je krijgt dan onderstaande tabel en grafiek.

aantal weken	0	1	2	3	4	5
gespaard bedrag	5	8	11	14	17	20

