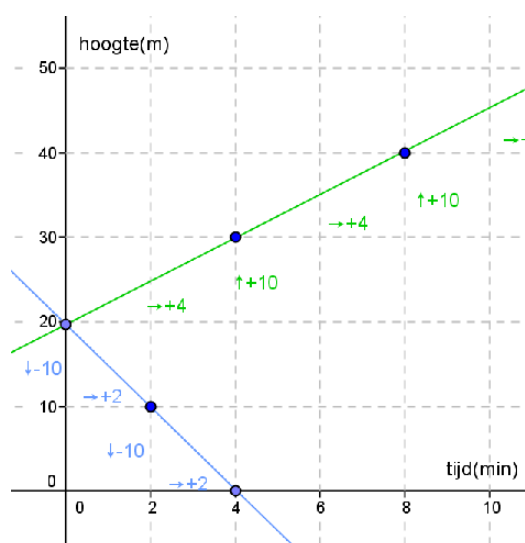


## Voorbeeld 1: Een formule maken



### De groene grafiek

#### 1. Bereken het hellingsgetal.

Per 4 gaat de grafiek 10 omhoog dus per 1 gaat de grafiek  $10 : 4 = 2,5$  omhoog.

$$H_g = 2,5$$

#### 2. Bepaal het snijpunt met de verticale as.

De grafiek snijdt de verticale as bij 20.

$$B_g = 20$$

#### 3. Stel de formule op.

$$\text{hoogte} = 20 + 2,5 \times \text{tijd}$$

### De blauwe grafiek

#### 1. Bereken het hellingsgetal.

Per 2 gaat de grafiek 10 omlaag dus per 1 gaat de grafiek  $-10 : 2 = -5$

$$H_g = -5$$

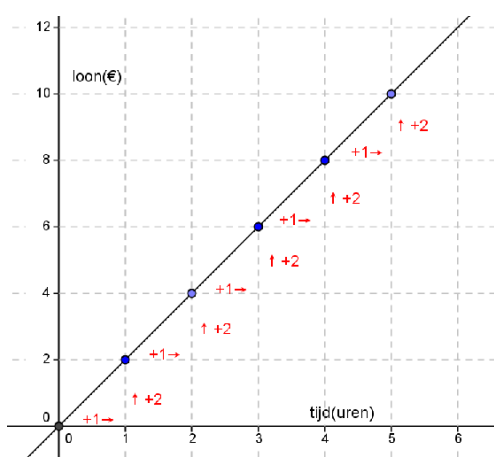
#### 2. Bepaal het snijpunt met de verticale as.

$$B_g = 20$$

#### 3. Stel de formule op.

$$\text{hoogte} = 20 - 5 \times \text{tijd}$$

## Voorbeeld 2: Een formule maken



1. Bereken het hellingsgetal.

Per 1 gaat de grafiek 2 omhoog.

$$\text{Hg} = 2$$

2. Dit is een grafiek die door de oorsprong gaat. Het begingetal is bij deze grafiek 0.

$$\text{Bg} = 0$$

3. Stel de formule op.

$$\text{loon} = 2 \times \text{tijd}$$

## Voorbeeld 3 : Een formule maken

tijd(dagen)	0	2	4	6	8	10
bedrag(€)	10	14	18	22	26	30

1. Bereken het hellingsgetal.

Per 2 komt er 4 bij. Per 1 komt er 2 bij

$$\text{Hg} = 2$$

2. Bepaal het begingetal.

$$\text{Bg} = 10$$

3. Stel de formule op.

$$\text{bedrag} = 10 + 2 \times \text{tijd}$$