

**Verbetering toets som en verschil:**

www.wiskunne.be

a)  $\dots + 15 = 20$

We willen de 15 wegwerken. Dit doen we door beide leden  $- 15$  te doen.  
Om weg te werken, gebruiken we altijd het tegengestelde. We krijgen:

$$\dots = 5$$

De oplossing wordt dan 5.

b)  $\dots - 10 = 10$

We willen de  $-10$  wegwerken. Dit doen we door beide leden  $+ 10$  te doen. We krijgen:

$$\dots = 20$$

De oplossing is 20.

c)  $10 - \dots = 5$

We willen niet  $-\dots$  maar  $+\dots$ . Dus we gaan eerst beide leden  $+\dots$  doen.

$$10 = 5 + \dots$$

Nu willen we 5 nog wegwerken, dit doen we door beide leden  $-5$  te doen:

$$5 = \dots$$

De oplossing is 5.

d)  $8 + \dots = 12$

We willen de 8 weggrijpen. Dit doen we door bij beide leden het tegengestelde ( $-8$ ) op te tellen. We krijgen:

$$\dots = 4$$

e)  $5 = 6 - \dots$

We willen niet  $-\dots$  maar  $+\dots$ . Dus we gaan eerst beide leden  $+\dots$  doen.

$$5 + \dots = 6$$

Nu willen we 5 nog wegwerken, dit doen we door beide leden  $-5$  te doen:

Het kopiëren en verspreiden, geheel of gedeeltelijk, van deze inhoud, op welke wijze ook, is verboden.



$$\dots = 1$$

De oplossing is 1.

$$\text{f) } 7 = 13 + \dots$$

We moeten beide leden -13 doen.

$$-6 = \dots$$

De oplossing is -6.

$$\text{g) } -2 = -3 + \dots$$

We willen de -3 wegwerken, dit doen we door 3 bij beide leden op te tellen.

$$1 = \dots$$

1 is de oplossing.

$$\text{h) } -6 = -5 - \dots$$

We willen niet -... maar + ... Dus we gaan eerst beide leden + ... doen.

$$-6 + \dots = -5$$

Nu nog de -6 werken. We tellen bij beide leden 6 op.

$$\dots = 1$$

$$\text{i) } 4 + \dots = 5$$

We doen bij beide leden -4. We krijgen:

$$\dots = 1$$

De oplossing is 1.

$$\text{j) } \dots - 3 = 1$$

We gaan beide leden +3 doen.

$$\dots = 4$$

De oplossing wordt 4.

$$k) 3 = 2 + \dots$$

We gaan beide leden -2 doen.

$$1 = \dots$$

De oplossing is 1.

$$l) -5 = 1 + \dots$$

We gaan beide leden -1 doen.

$$-6 = \dots$$

De oplossing is -6.

Facebook @Wiskunne



[www.wiskunne.be](http://www.wiskunne.be)

admin@wiskunne.be