



# Instructieblad

## Rekenvolgorde en tussenstappen

Dit instructieblad hoort bij de video's *Rekenvolgorde en tussenstappen*.

### Rekenvolgorde

1. Berekenen wat tussen haakjes staat;
2. Vermenigvuldigen en delen, van links naar rechts;
3. Optellen en aftrekken, van links naar rechts.

Voorbeeld 1:

$$12 + (17 + 8) : 5 =$$
$$12 + \frac{25}{5} =$$
$$12 + 5 = 17$$

Voorbeeld 2:

$$18 - 18 : 3 \times (10 - 8) + 1 =$$
$$18 - 18 : 3 \times 2 + 1 =$$
$$18 - \frac{6 \times 2}{1} + 1 =$$
$$18 - 12 + 1 =$$
$$6 + 1 = 7$$

Voorbeeld 3:

$$36 - (32 - (1 + 14 : 2)) + 7 =$$
$$36 - (32 - (1 + 7)) + 7 =$$
$$36 - (32 - 8) + 7 =$$
$$36 - 24 + 7 =$$
$$12 + 7 = 19$$

Let op:

- Bij haakjes binnen haakjes werk je van binnen naar buiten.
- Ook binnen haakjes gelden de regels over rekenvolgorde.
- Neem de haakjes steeds over, tot alles binnen die haakjes is uitgerekend.