

**Lengte**

km hm dam m dm cm mm

**Gewicht**

kg hg dag g dg cg mg

**Oppervlakte**

km<sup>2</sup> hm<sup>2</sup> dam<sup>2</sup> m<sup>2</sup> dm<sup>2</sup> cm<sup>2</sup> mm<sup>2</sup>

ha are

lengte x breedte  
 $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$   
 $\text{hm}^2 = \text{hectare (ha)}$   
 $\text{dam}^2 = \text{are}$

**Inhoud**

km<sup>3</sup> hm<sup>3</sup> dam<sup>3</sup> m<sup>3</sup> dm<sup>3</sup> cm<sup>3</sup> mm<sup>3</sup>

lengte x breedte x hoogte  
 $10 \times 10 \times 10 = 1000 \text{ m}^3$   
**1 kuub** = 1000 liter =  $1 \text{ m}^3$   
 $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ liter}$   
 $1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ cc} = 1 \text{ ml}$

**Formule omrekenen**

**Verhoudingstabel**

Rekenen met een verhoudingstabel niet afronden bij 1!

Bedrag	100%	1%	40%
Percentage	€ 30	€ 0,30	€ 12

Eerst naar één en dan pas verder

**Getallen**

Breuk	Naam	Verhouding	Decimaal	Procent
1/1	het geheel	1:1	1	100%
1/2	een tweede deel van (de helft van)	1:2	0,5	50%
1/4	een vierde deel van (een kwart van)	1:4	0,25	25%
1/5	een vijfde deel van	1:5	0,2	20%
1/8	een achtste deel van	1:8	0,125	12,5%
1/10	een tiende deel van	1:10	0,1	10%
1/100	een honderdste deel van	1:100	0,01	1%

## Afronden

**6521,5495**

afronden op duizendtal	7000
afronden op honderdtal	6500
afronden op tiental	6520
afronden op helen	6522
afronden op tienden of één decimaal	6521,5
afronden op honderdsten of twee decimalen	6521,55
afronden op duizendsten of drie decimalen	6521,550

## Stappenplan berekenen

**Volg altijd deze 5 stappen**

### 1. Gegevens

Verzameling alle gegevens die in de vraagstelling staan. Filter goed wat relevant is en wat niet.

### 2. Gevraagd

Lees goed wat er nu werkelijk gevraagd wordt.

### 3. Formule

Bedenk welke formule van toepassing is op de vraag en de gegevens.

### 4. Berekening

Maak de berekening. Gebruik gerust een kladje.

### 5. Antwoord

Geef niet alleen het antwoord, maar laat ook zien hoe je er gekomen bent.

## Rekenvolgorde

**Hoe Moeten Wij Van De Onvoldoendes Afkomen?**

