

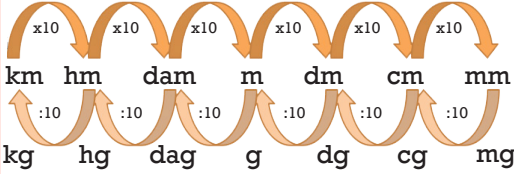
Omrekenen

REKENBEGRIP



Lengte

10 cm

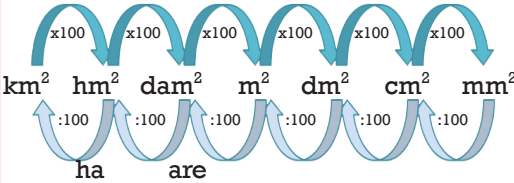


Oppervlakte

10 cm



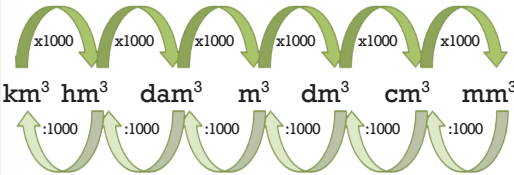
lengte × breedte
 $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$
 $\text{hm}^2 = \text{hectare (ha)}$
 $\text{dam}^2 = \text{are}$



Inhoud



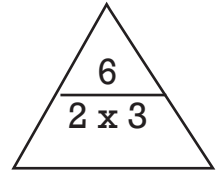
lengte × breedte × hoogte
 $10 \times 10 \times 10 = 1000 \text{ m}^3$
1 kuub = 1000 liter = 1 m^3
 $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ liter}$
 $1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ cc} = 1 \text{ ml}$



Formule omrekenen

$$2 = \frac{6}{3}$$

$$2 \times 3 = 6$$



Verhoudingstabel

Rekenen met een verhoudingstabel
niet afronden bij 1!

		:100	x 40
Percentage	100%	1%	40%
Bedrag	€ 30,00	€ 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

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



Stappenplan berekenen



Stappen

1 Gegeven

2 Gevraagd

3 Formule

4 Berekening

5 Antwoord



Rekenvolgorde

Hoe Moeten Wij Van De Onvoldoendes Afkomen

