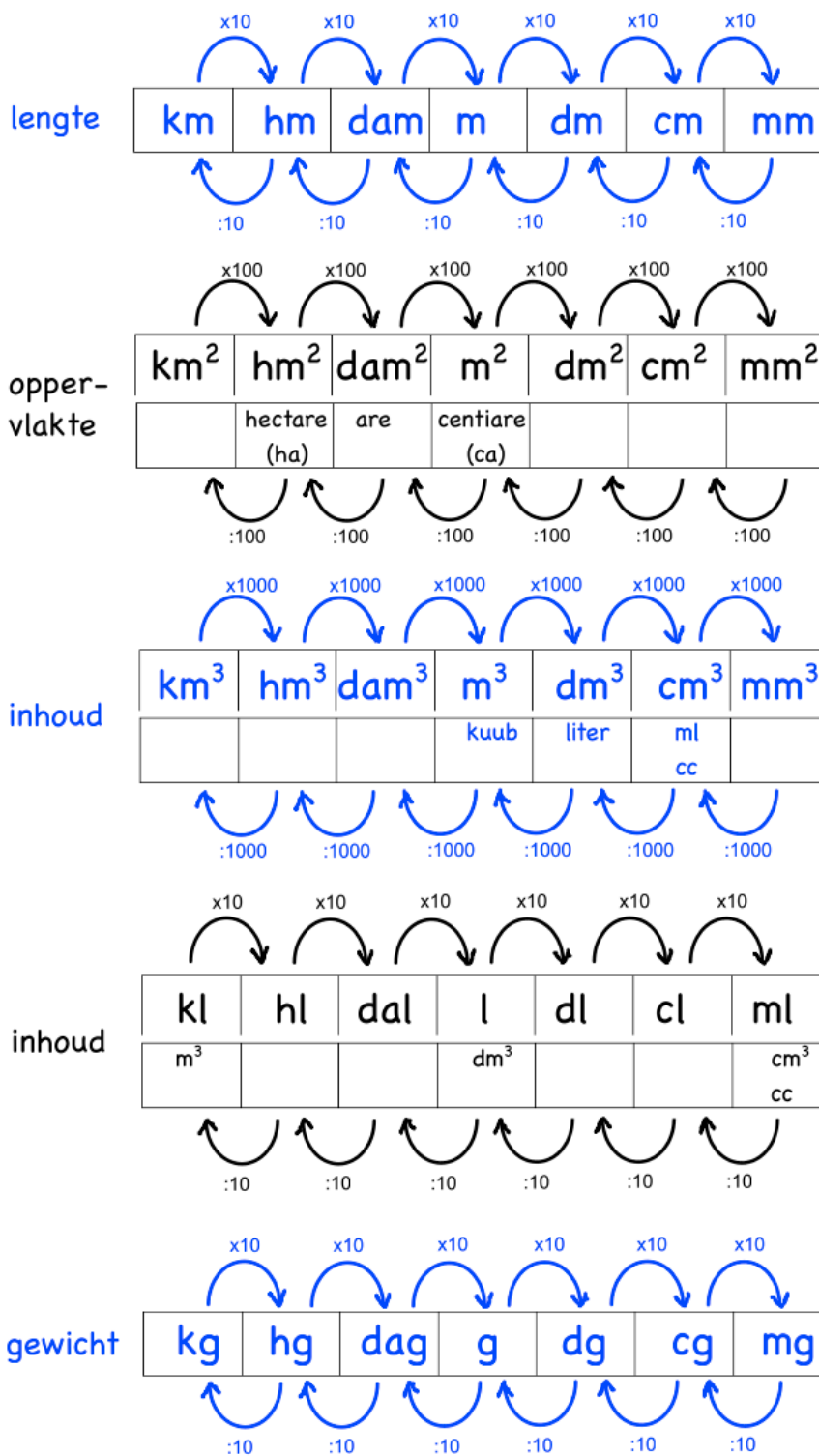




Kan Het DAMetje Met De Centimeter Meten





Rekenen met tijd

1 jaar = 52 weken = 365 dagen = 4 kwartalen

1 schrikkeljaar = 366 dagen

1 kwartaal = 3 maanden

1 decennium = 10 jaar

1 eeuw = 100 jaar

1 millennium = 1000 jaar

1 etmaal = 24 uur

1 uur = 60 minuten = $60 \times 60 = 3600$ seconden

1 kwartier = 15 minuten

Omrekenen van tijd

minuten $\xrightarrow{\times 60}$ seconden
 $\xleftarrow{: 60}$

Voorbeelden

37 minuten = $37 \times 60 = 2220$ seconden

5880 seconden = $5880 : 60 = 98$ minuten

uur $\xrightarrow{\times 60}$ minuten
 $\xleftarrow{: 60}$

Voorbeelden

16 uur = $16 \times 60 = 960$ minuten

1560 minuten = $1560 : 60 = 26$ uur

Maten voor geld

Een bedrag van 100 euro schrijven we als volgt:

€ 100,-

€ 100,00

€ 100

Een bedrag van 87 eurocent schrijven we als volgt:

€ 0,87

Snelheid

Snelheid wordt meestal aangegeven in meter per seconde (m/sec) of in kilometer per uur (km/uur).

snelheid in m/sec $\xrightarrow{\times 3,6}$ snelheid in km/uur
 $\xleftarrow{: 3,6}$



Referentiematen

Soms moet je de maat van iets **schatten**.

Je vergelijkt dan met een maat die bekend is.

We noemen deze maten: **referentiematen**

Bijvoorbeeld:

- een volwassen man $\approx 1,80$ m
- een volwassen man weegt ≈ 80 kg
- je fietst ≈ 18 km/uur
- je loopt ≈ 5 km /uur
- een grote stap ≈ 1 meter