



# Help ik moet maten omrekenen!

## Meters, centimeters, liters... het zijn allemaal maateenheden.

Ze helpen je om op te meten hoe groot, lang, breed of klein iets is.



De afstand van jouw huis naar het huis van je vriendje verderop in de straat is misschien 100 meter.

## Weet jij hoeveel millimeter dit dan is?

Als je dit lastig vindt, onthoud dan dat iedere maat 10 keer past in de volgende maat. Dit ezelsbruggetje helpt jou om makkelijk maten om te rekenen:

Kan Het  
Dametje Met  
De Centimeter  
Meten?

De afstand vanaf jouw huis naar het huis van je vriendje is dus 100000 millimeter!



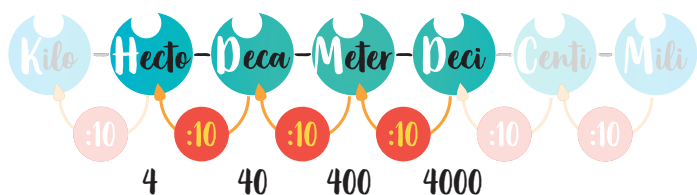
ELKE STAP NAAR LINKS IS DELEN DOOR 10



ELKE STAP NAAR RECHTS IS VERMENIGVULDIGEN MET 10

## Bijvoorbeeld:

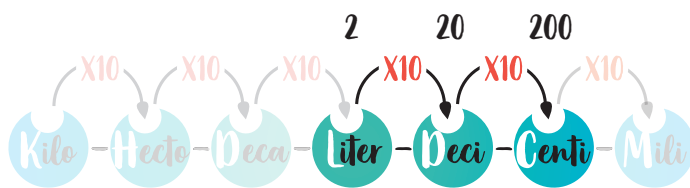
### Hoeveel hectometer is 4000 decimeter?



We rekenen hier om naar een grotere maat, we gaan naar links in het rijtje dus we moeten delen. Je moet 3 stappen naar links zetten in het rijtje. Je gaat dus delen door 1000.  $4000 : 1000 = 4$ .



En wist je dat dit schema ook werkt bij het omrekenen van de maten van liters? Het ezelsbruggetje klopt bijna, je moet alleen in plaats van meter overall liter invullen!



### Hoeveel centiliter zit er in 2 liter?

We rekenen hier om naar een kleinere maat, we gaan naar rechts in het rijtje dus we moeten vermenigvuldigen. Je moet 2 stappen naar rechts zetten in het rijtje. Je gaat dus vermenigvuldigen met 100.  $2 \times 100 = 200$ .