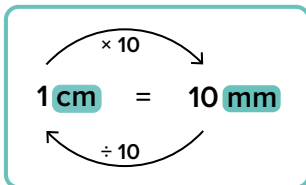
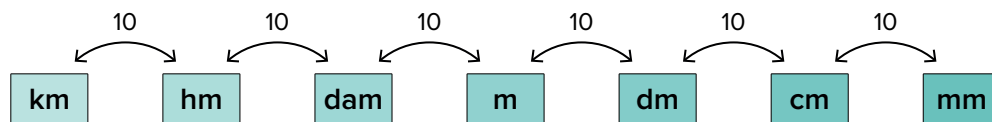


# METRIEK STELSEL

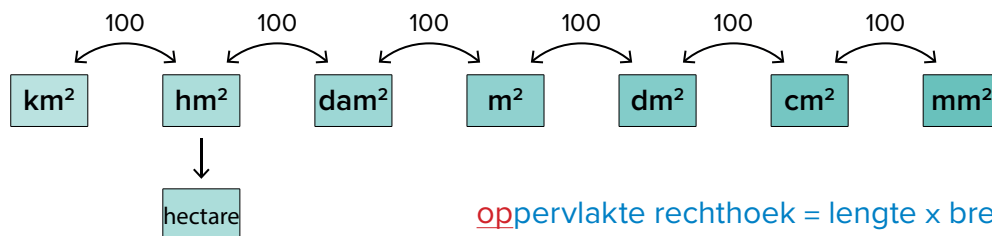
Voorvoegsel	kilo	hecto	deca	eenheid	deci	centi	milli
Afkorting	k	h	da	...	d	c	m
Betekenis	1000	100	10	1	0,1	0,01	0,001

## LENGTE



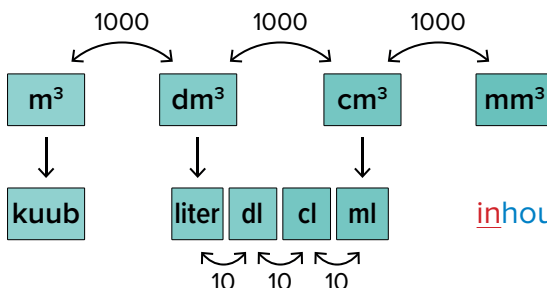
omtrek: de afstand om de figuur heen

## OPPERVLAKTE



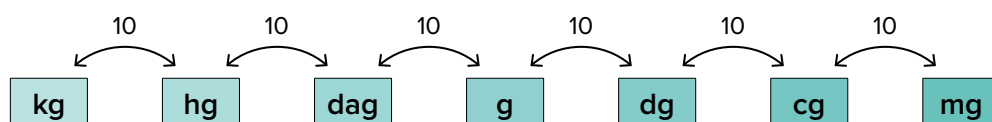
oppervlakte rechthoek = lengte x breedte

## INHOUD



inhoud balk = lengte x breedte x hoogte

## GEWICHT



# METRIEK STELSEL

## TIJD

1 jaar = 365 dagen  
52 weken  
12 maanden  
4 kwartalen

1 etmaal = 24 uur  
1 uur = 60 minuten  
3 600 seconden  
1 minuut = 60 seconden

1 kwartaal = 3 maanden  
13 weken

## SNELHEID



	$\div 60$	$\div 60$	
afstand	1 meter	60 meter	3600 meter (3,6 km)
tijd	1 sec	1 minuut	1 uur
	$\times 60$	$\times 60$	

snelheid = afstand  $\div$  tijd

$$1 \text{ m/s} = 3,6 \text{ km/u}$$

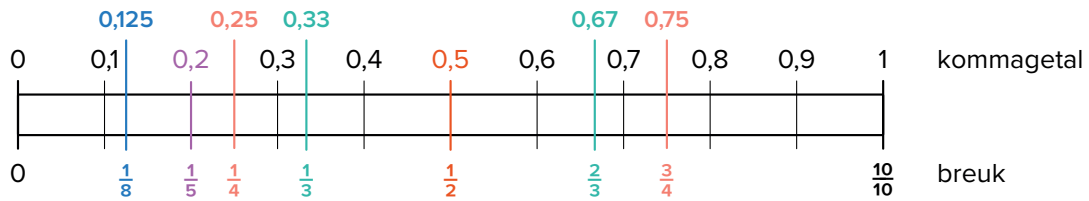
## GROTE GETALLEN

1 ton = € 100 000  
1 ton = 1 000 kg

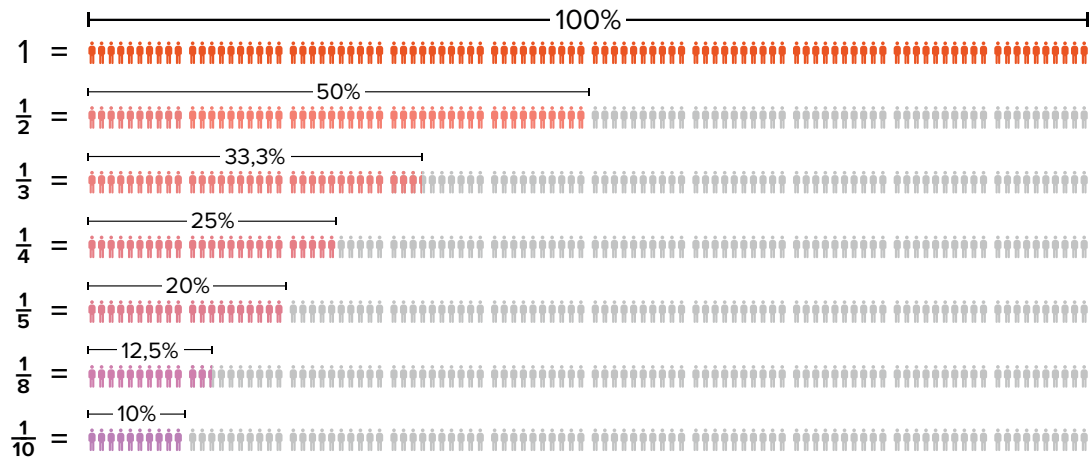
Voorvoegsel	tera	giga	mega	kilo	...
Afkorting	T	G	M	k	...
Betekenis	1 000 000 000 000	1 000 000 000	1 000 000	1 000	1
Uitspraak	biljoen	miljard	miljoen	duizend	een
Voorbeeld ICT	TB	GB	MB	kB	byte

# BREUKEN, VERHOUDINGEN EN PROCENTEN

## KOMMAGETALLEN



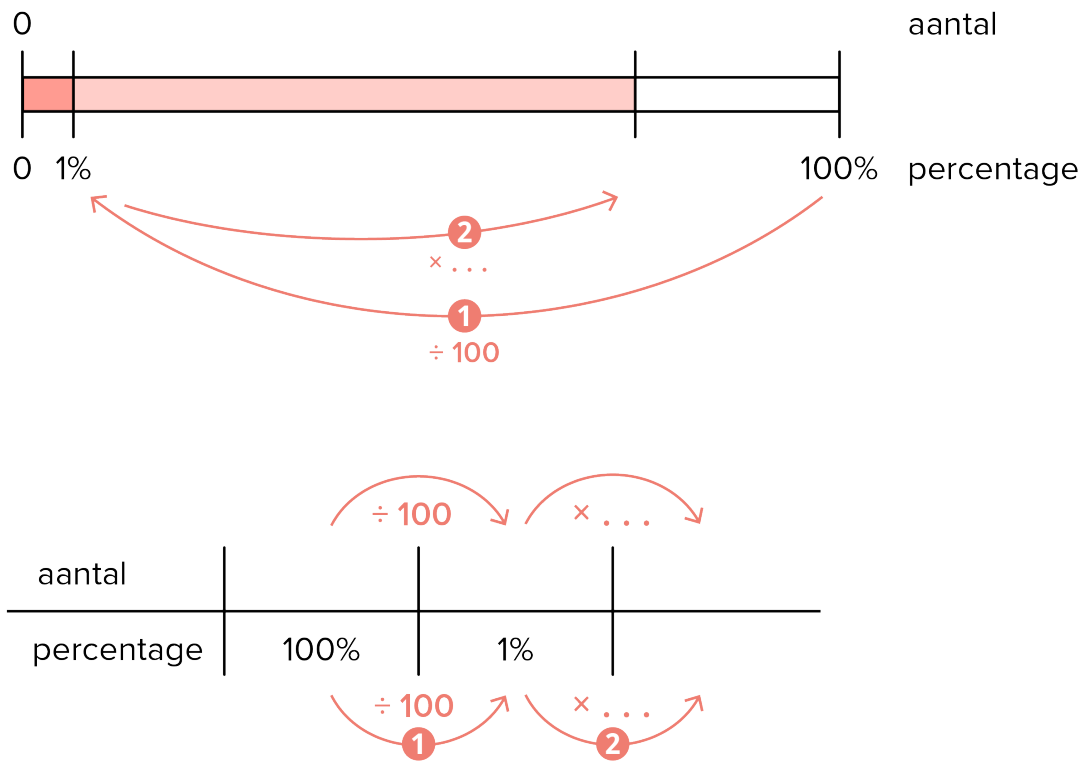
## PROCENTEN



Breuk	Uitspraak	Verhouding	Naam	Percentage	Decimalen
$\frac{1}{1}$	het geheel	1 : 1	één op één	100 %	1,0
$\frac{1}{2}$	een tweede van de helft van	1 : 2	één op de twee elke tweede één van de twee	50 %	0,5 = 0,50
$\frac{1}{4}$	een vierde deel van een kwart van	1 : 4	één op de vier elke vierde één van de vier	25 %	0,25
$\frac{1}{5}$	een vijfde deel van	1 : 5	één op de vijf elke vijfde één van de vijf	20 %	0,2 = 0,20
$\frac{1}{8}$	een achtste deel van	1 : 8	één op de acht elke achtste één van de acht	12,5 %	0,125
$\frac{1}{10}$	een tiende deel van	1 : 10	één op de tien elke tiende één van de tien	10 %	0,1 = 0,10
$\frac{1}{100}$	een honderdste deel van	1 : 100	één op de honderd elke honderdste één van de honderd	1 %	0,01

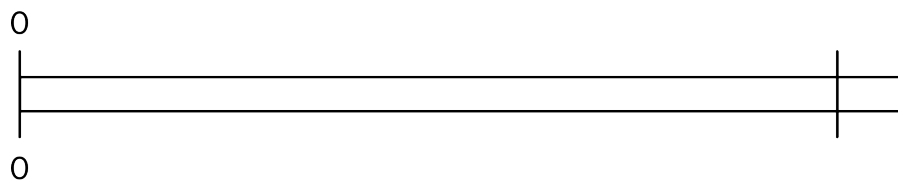
# BREUKEN, VERHOUDINGEN EN PROCENTEN

## VIA 1%



## VERHOUDINGEN EN PROCENTEN

### Strookmodel



### Verhoudingstabel

