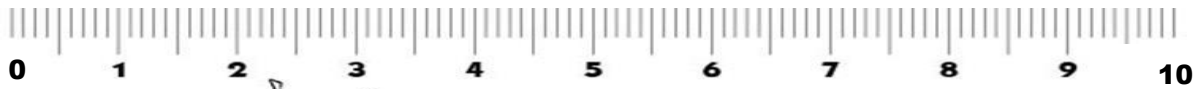


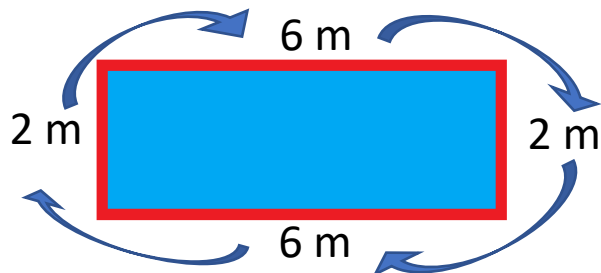
Meten en wegen



Kan **het** **dametje**
met **de** **centimeter**
meten?

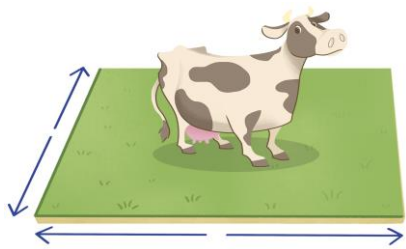


lengtematen 1 m = 100 cm
(meter = m)

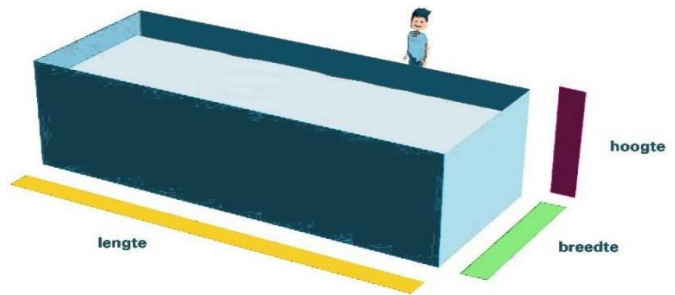


$$\text{omtrek} = 6 + 2 + 6 + 2 = 16 \text{ m}$$

omtrek = lengte + breedte + lengte + breedte
(meter = m)



oppervlakte = lengte \times breedte
(vierkante meter = m^2)



inhoud = lengte \times breedte \times hoogte
(kubieke meter = m^3)



gewicht in
gram



inhoud vloeistof in
liter
(1 liter = 1 dm^3)

Meten en wegen: omtrek

KAN HET DAMETJE MET DE CENTIMETER METEN

maten en gewichten	K	H	DA	M	D	C	M
	kilo	hecto	deca	meter gram liter	deci	centi	milli
lengtematen en omtrek	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
oppervlakte (vierkante ...)	km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
inhoud (kubieke ...)	km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
gewichten	kg	hg	dag	gram	dg	cg	mg
inhoud vloeistof	kl	hl	dal	liter	dl	cl	ml

omtrek =	lengte + breedte + lengte + breedte	meter = m
oppervlakte =	lengte x breedte	vierkante meter = m ²
inhoud =	lengte x breedte x hoogte of diepte	kubieke meter = m ³
1 meter =	100 centimeter	
1 liter =	1 dm ³	

BELANGRIJK: 1 meter + 1 cm kan niet, appels + peren: gelijke maat maken

lengtematen en OMTREK:	K	H	DA	M	D	C	M
omtrek = l + b + l + b							
1 nul per stap (m)	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1 m = ? cm				1		?	
2 stappen naar rechts					→	→	
x 10 x 10 = x 100					x 10	x 10	
komma 2 plaatsen naar rechts 2 nullen erbij							
1 m = 100 cm				1		100	
100 cm = ? m				?		100	
2 stappen naar links				←	←		
:10 :10 = : 100				:10	:10		
komma 2 plaatsen naar links 2 nullen eraf							
100 cm = 1 m				1		100	
grammen en liters gaan net zo							

Oppervlakte en inhoud

OPPERVLAKTE bereken je zo:	K	H	DA	M	D	C	M
oppervlakte = l x b							
2 nullen per stap (m²)	km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
1 m² = ? cm²				1		?	
2 stappen naar rechts					→	→	
x 100 x 100 = x 10.000					x100	x100	
komma 4 plaatsen naar rechts 4 nullen erbij							
1 m² = 10.000 cm²				1		10.000	
10.000 cm² = ? m²				?		10.000	
2 stappen naar links				←	←		
: 100 : 100 = : 10.000				:100	:100		
komma 4 plaatsen naar links 4 nullen eraf							
10.000 cm² = 1 m²				1		10.000	

INHOUD bereken je zo:	K	H	DA	M	D	C	M
inhoud = l x b x h							
3 nullen per stap (m³)	km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
1 m³ = ? cm³				1		?	
2 stappen naar rechts					→	→	
x1000 x1000 = x1.000.000					x1000	x1000	
komma 6 plaatsen naar rechts; 6 nullen erbij							
1 m³ = 1.000.000 cm³				1		1.000.000	
1.000.000 cm³ = ? m³				?		1.000.000	
2 stappen naar links				←	←		
: 1000 : 1000 = : 1.000.000				:1000	:1000		
komma 6 plaatsen naar links; 6 nullen eraf							
1.000.000 cm³ = 1 m³				1		1.000.000	