

Metriek Stelsel 3



kilo	1000	
hecto	100	
deca	10	
deci	$\frac{1}{10}$	0,1
centi	$\frac{1}{100}$	0,01
milli	$\frac{1}{1000}$	0,001

lengte

Hannah's lengte is 172 cm

172 cm = 1,72 m



km

kilometer

hm

hectometer

dam

decameter

m

meter

dm

decimeter

cm

centimeter

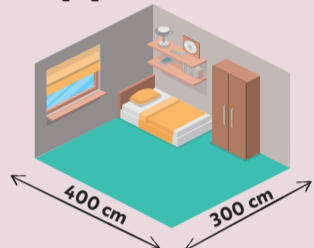
mm

millimeter

Kan Hannah dagelijks met de cello musiceren?

oppervlakte

Hoeveel m²?
Oppervlakte = lengte x breedte



400 cm x 300 cm = 120.000 cm²

120.000 cm² = 12 m²



km²

vierkante kilometer

hm²

vierkante hectometer

hectare

dam²

vierkante decameter

are

m²

vierkante meter

centiare

dm²

vierkante decimeter

cm²

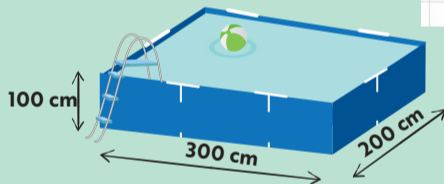
vierkante centimeter

mm²

vierkante millimeter

inhoud

Hoeveel m³?
Inhoud = lengte x breedte x hoogte
Inhoud = grondvlak x hoogte



3 m x 2 m x 1 m = 6 m³



m³

kubieke meter

dm³

kubieke decimeter

cm³

kubieke centimeter

cc

litermaten

⋮

⋮

⋮

kl

kiloliter

hl

hectoliter

dal

decaliter

l

liter

dl

deciliter

cl

centiliter

ml

milliliter

6 m³ = 6 kl = 6000 l



gewicht

Hoeveel kilo?



537 g = 0,537 kg



kg

kilogram

hg

hectogram

dag

decagram

g

gram

dg

decigram

cg

centigram

mg

milligram