

Het metriek stelsel

Ons metriek stelsel bestaat uit:

- lengtematen
 - vlaktematen
 - inhoudsmaten
 - gewichten
- lengte
lengte en breedte
lengte, breedte en hoogte

lengtematen

km	kilometer	1000 meter
10 hm	hectometer	100 meter
10 dam	decameter	10 meter
10 m	meter	1 meter
10 dm	decimeter	1/10 meter
10 cm	centimeter	1/100 meter
10 mm	millimeter	1/1000 meter

→ één nul erbij, of de komma 1 plaats naar rechts

← één nul eraf, of de komma 1 plaats naar links

vlaktematen

km ²	vierkante kilometer	1.000.000 m ²
100 hm ² ha	vierkante hectometer, hectare	10000 m ²
100 dam ² a	vierkante decameter, are	100 m ²
100 m ² ca	vierkante meter, centiare	1 m ²
100 dm ²	vierkante decimeter	1/100 of 0,01 m ²
100 cm ²	vierkante centimeter	1/10000 of 0,0001 m ²
100 mm ²	vierkante millimeter	1/1000000 of 0,000001 m ²

→ twee nullen erbij, of de komma 2 plaatsen naar rechts

← twee nullen eraf, of de komma 2 plaatsen naar links

oppervlakte = lengte x breedte

inhoudsmaten

km³	kubieke kilometer	1.000.000.000 m ³ (miljard)
1000 hm³	kubieke hectometer	1.000.000 m ³ (miljoen)
1000 dam³	kubieke decameter	1000 m ³
1000 m³ kl	kubieke meter, kiloliter	1 m ³
1000 dm³ l	kubieke decimeter, liter	1/1000 of 0,001 m ³
1000 cm³ ml	kubieke centimeter, milliliter	1/1000000 of 0,000001 m ³
1000 mm³	kubieke millimeter	1/1000000000 of 0,000000001 m ³

→ drie nullen erbij, of de komma 3 plaatsen naar rechts

← drie nullen eraf, of de komma 3 plaatsen naar links

kl m³	kiloliter, kubieke meter	1000 liter
10 hl	hectoliter	100 liter
10 dal	decaliter	10 liter
10 l dm³	liter, kubieke decimeter	1 liter
10 dl	deciliter	1/10 of 0,1 liter
10 cl	centiliter	1/100 of 0,01 liter
10 ml	milliliter, cm³	1/1000 of 0,001 liter

→ één nul erbij, of de komma 1 plaats naar rechts

← één nul eraf, of de komma 1 plaats naar links

inhoud = lengte x breedte x hoogte

gewichten

kg	kilogram	1000 gram
10 hg	hectogram	100 gram
10 dag	decagram	10 gram
10 g	gram	1 gram
10 dg	decigram	1/10 of 0,1 gram
10 cg	centigram	1/100 of 0,01 gram
10 mg	milligram	1/1000 of 0,001 gram

→ één nul erbij, of de komma 1 plaats naar rechts

← één nul eraf, of de komma 1 plaats naar links

