

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

→ 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

km <sup>3</sup>	kubieke kilometer	1.000.000.000 m <sup>3</sup> (m <sup>3</sup> )
1000 hm <sup>3</sup>	kubieke hectometer	1.000.000 m <sup>3</sup> (n <sup>3</sup> )
1000 dam <sup>3</sup>	kubieke decameter	1000 m <sup>3</sup>
1000 m <sup>3</sup> kl	kubieke meter, <b>kiloliter</b>	1 m <sup>3</sup>
1000 dm <sup>3</sup> l	kubieke decimeter, <b>liter</b>	1/1000 of 0,001 m <sup>3</sup>
1000 cm <sup>3</sup> ml	kubieke centimeter, <b>milliliter</b>	1/1000000 of 0,000001 m <sup>3</sup>
1000 mm <sup>3</sup>	kubieke millimeter	1/1000000000 of 0,000000001 m <sup>3</sup>

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

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



→ 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



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

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

---

