DE METRIEKMISSIE

MEETPLAATJES – HET LENGTELAND

LENGTE

km – hm – dam – m – dm – cm – mm

1 mm



Dikte van een dunne potloodstreep (ongeveer)

1 cm



Breedte van een vingernagel

1 dm



Van mondhoek tot oor (ongeveer)

1 m



Een hele grote stap

1 dam



Touw van 10 meter

1 hm

100 meter



Hectometerpaaltjes langs de snelweg

1 km



1000 hele grote stappen = 1000 meter

DE METRIEKMISSIE

MEETPLAATJES – DE GEWICHTSGROT

GEWICHT

kg – hg – dag – g – dg – cg – mg

1 mg



Een snufje zout

1 cg



Een vogelveer

1 dg



Een paracetamol

1 g



Een kleine paperclip

1 dag



1 dag = 10 gram

1 hg



1 hg = 100 gram

1 kg



1 kg = 10 hg, 100 dag en 1000 gram

DE METRIEKMISSIE

MEETPLAATJES – HET LITERMEER

INHOUD
(inhoudsmaten)

kl - hl - dal - l - dl - cl - ml

1 ml



Een kleine hoeveelheid in een maatspuit (1 milliliter).

1 cl



Een klein borrelglaasje met 10 ml (1 centiliter).

1 dl



Een kopje koffie met 100 ml (1 deciliter).

1 l



Een pak melk (1 liter).

1 dal



Een emmer met 10 liter (1 decaliter).

1 hl



Een watervat met 100 liter (1 hectoliter).

1 kl



Een watertank met 1000 liter (1 kiloliter).

DE METRIEKMISSIE

MEETPLAATJES – HET OPPERVLAKTEVELD

OPPERVLAKTE
(oppervlaktematen)

ha - are - m^2 - dm^2 - cm^2

1 cm^2



Dat is ongeveer 1 vierkante centimeter.

1 dm^2



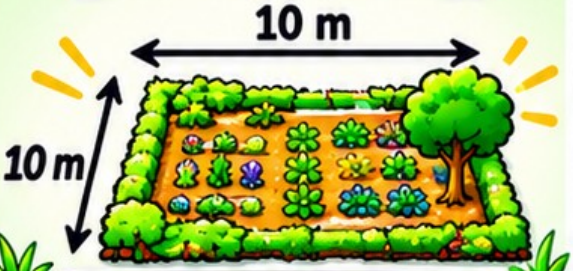
Een blaadje uit een notitiekubus (10 cm × 10 cm).

1 m^2



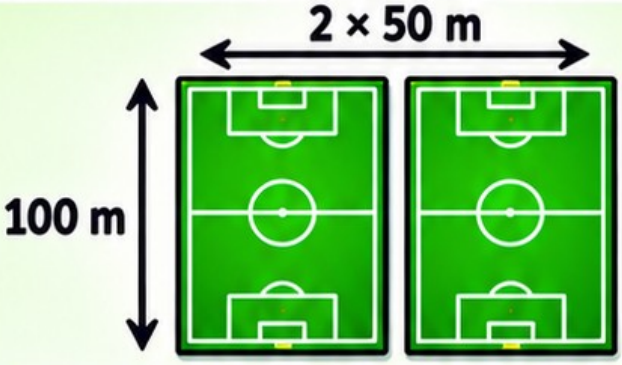
Een vierkant vloerkleed van 1 m × 1 m.

1 are
(100 m^2)



Een (moes)tuin van 10 m × 10 m (= 1 are = 100 m^2).

1 hectare
(10.000 m^2)



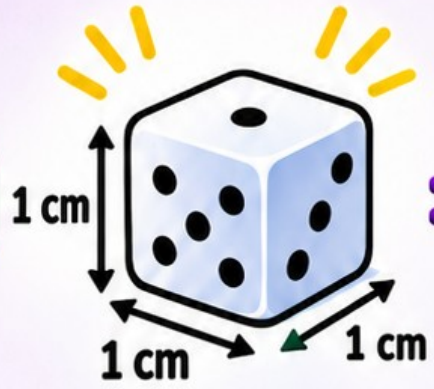
Twee voetbalvelden (2 × 50 m × 100 m) (= 1 hectare = 10.000 m^2).

DE METRIEKMISSIE

DE KUBUSGROT

VOLUME
(volumematen)

1 cm³



=

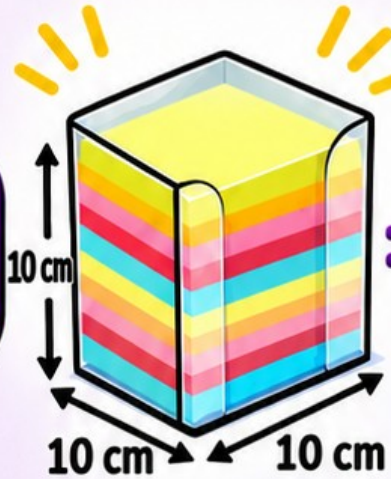


= 1 ml

Een kubusje van 1 cm × 1 cm × 1 cm (= 1 cm³).

Is gelijk aan 1 ml.

1 dm³ (= 1 liter)



=

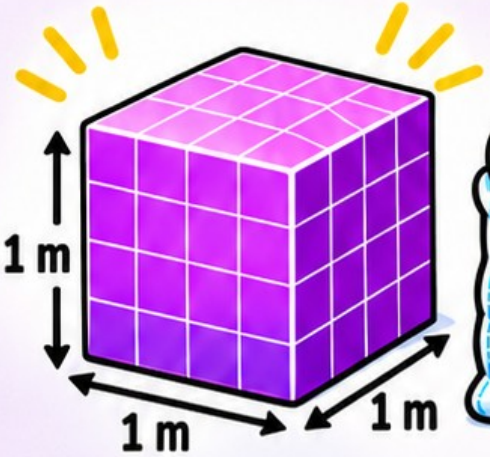


= 1 liter

Een kubus van 10 cm × 10 cm × 10 cm (= 1 dm³) = 1 liter.

1 liter weegt ongeveer 1 kg.

1 m³





Een grote kubus van 1 m × 1 m × 1 m.

Een kuub zand (= 1 m³).

DE METRIEKMISSIE – TOTAALKAART MEETPLAATJES

DE METRIEKMISSIE – MEETPLAATJES – HET LENGTELAND

LENGTE

km – hm – dam – m – dm – cm – mm

1 mm



Dikte van een dunne potloodstreep (ongeveer)

1 cm



Breedte van een vingernagel

1 dm



Van mondhoek tot oor (ongeveer)

1 m



Een hele grote stap

1 dam



Touw van 10 meter

1 hm

100 meter



Hectometerpaaltjes langs de snelweg

1 km



1000 hele grote stappen = 1000 meter

DE METRIEKMISSIE – MEETPLAATJES – DE GEWICHTSGROT

GEWICHT

kg – hg – dag – g – dg – cg – mg

1 mg



Een snufje zout

1 cg



Een vogelveer

1 dg



Een paracetamol

1 g



Een kleine paperclip

1 dag



1 dag = 10 gram

1 hg



1 hg = 100 gram

1 kg



1 kg = 10 hg, 100 dag en 1000 gram

DE METRIEKMISSIE – MEETPLAATJES – HET LITERMEER

INHOUD (inhoudsmaten)

kl – hl – dal – l – dl – cl – ml

1 ml



Een kleine hoeveelheid in een maatspuit (1 milliliter).

1 cl



Een klein borrelglaasje met 10 ml (1 centiliter).

1 dl



Een kopje koffie met 100 ml (1 deciliter).

1 l



Een pak melk (1 liter).

1 dal



Een emmer met 10 liter (1 decaliter).

1 hl



Een watervat met 100 liter (1 hectoliter).

1 kl



Een watertank met 1000 liter (1 kiloliter).

DE METRIEKMISSIE – MEETPLAATJES – HET OPPERVLAKTEVELD

OPPERVLAKTE (oppervlaktematen)

ha – are – m^2 – dm^2 – cm^2

1 cm^2



Dat is ongeveer 1 vierkante centimeter.

1 dm^2



Een blaadje uit een notitiekubus. (10 cm × 10 cm).

1 m^2



Een vierkant vloerkleed van 1 m × 1 m.

1 are (100 m^2)



Een (moes)tuin van 10 m × 10 m (= 1 are = 100 m^2).

1 hectare (10.000 m^2)



Twee voetbalvelden (2 × 50 m × 100 m) (= 1 hectare = 10.000 m^2).

DE METRIEKMISSIE – DE KUBUSGROT

VOLUME (volumematen)

1 cm^3



Een kubusje van 1 cm × 1 cm × 1 cm (= 1 cm^3). Is gelijk aan 1 ml.

1 dm^3 (= 1 liter)



Een kubus van 10 cm × 10 cm × 10 cm (= 1 dm^3) = 1 liter. 1 liter weegt ongeveer 1 kg.

1 m^3



Een grote kubus van 1 m × 1 m × 1 m. Een kuub zand (= 1 m^3).