

De LeerLijn Rekenen - Metriek stelsel

Overzicht niveaus LeerLijn rekenen: Metriek Stelsel

Niveau 1

Introductie tot de verschillende maten aan de hand van illustraties.

Niveau 2

Oefenen met de betekenis van de afgekorte lengtematen.

Niveau 3

Oefenen met plaatswaarde van cijfers in grote getallen.
Getallen variërend van 0,1 tot 9999,999

Niveau 4

Rekenen met geld.
Hoe noteer je een bedrag in Euro's?

Niveau 5

Realistische voorstellingen van maten waarin de komma's zijn vergeten.

Niveau 6

Getallenreeksen voltooien van getallen met 1, 2 en 3 cijfers achter de komma.
Hiaten aan het begin, in en aan het eind van de reeks.

Niveau 7

Vermenigvuldigen met 10, 100 en 1000 en delen door 10, 100 en 1000

Niveau 8

Rekenen met kommagetallen (optellen en aftrekken).

Niveau 9

Kies de juiste maat.
Een nieuwe ruit met je met vierkante meters, de inhoud van een zwembad met kubieke meters.

Niveau 10

We meten voorwerpen die in elke huishouding te vinden zijn.

Niveau 11

Samengestelde getallen uitleggen.
1,09 meter = 1 meter en 9 centimeters

Niveau 12

Omrekenen van lengtematen binnen de volgende basiskennis:

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

Niveau 13

Omrekenen van lengtematen

Niveau 14

Omrekenen van lengtematen binnen de volgende basiskennis:

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

Niveau 15

Omrekenen van lengtematen binnen de volgende basiskennis:

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = 1000$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

Niveau 16

Omrekenen van lengtematen binnen de volgende basiskennis:

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ km} = 10 \text{ hm}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ hm} = 100 \text{ m}$$

1 cm = 10 mm

Niveau 17

Recapitulatie lengtematen

Niveau 18

Omrekenen van gewichtsmaten binnen de volgende basiskennis:

1 kg = 1000 g

1 hg = 100 g

1000 kg = 1 ton

Niveau 19

Realistische opgaven rond oppervlaktematen.

25 realistische opgaven als in

Niveau 20

Omrekenen van oppervlaktematen binnen de volgende basiskennis:

1 dm² = 100 cm²

100 cm² = 0,01 dm²

Niveau 21

Omrekenen van oppervlaktematen binnen de volgende basiskennis:

1 dm² = 100 cm²

1 cm² = 100 mm²

1 m² = 100 dm²

1 ha (hm²) = 100 are

1 are (dam²) = 100 m²

1 dm² = 10000 mm²

1 ha (hm²) = 10000 m²

Niveau 22

Realistische opgaven waarin gevraagd wordt naar het correcte gebruik van de maatsoort binnen de volgende basiskennis: m³ dm³ cm³ hl 1 dl cl ml

Niveau 23

Realistische opgaven waarin gevraagd wordt naar het correcte gebruik van de maatsoort binnen de basiskennis

van niveau 21, aangevuld met:

1 liter = 100 cl

1 liter = 1 dm³ = 1/1000 m³

25 opgaven

Niveau 24

Bewustwording van het juiste gebruik van het schema lengte:

→ x 10 : 10 ←

km hm dam m dm cm mm²

Niveau 25

Bewustwording van het juiste gebruik van het schema oppervlakte:

→ x 100 : 100 ←

ha are ca

km³ hm² dam² m² dm² cm² mm

Niveau 26

Bewustwording van het schema gewicht:

→ x 10 : 10 ←

kg hg dag g dg cg mg

Niveau 27

Bewustwording van het schema inhoud:

→ x 1000 : 1000 ←

m³ dm³ cm³

kl hl dal l dl cl ml

→ x 10 : 10 ←

Niveau 28

Algehele recapitulatie van niveau 1-27