



Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

NAAM

DATUM

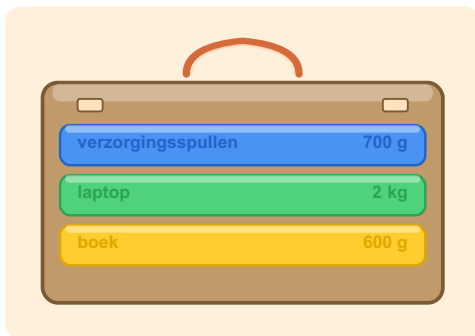
SCORE / 18

Let op de eenheden. Schrijf je antwoord (met de juiste eenheid) in het vak.

1 Welk object is ongeveer 1 meter lang?

- A een potlood
- B een straat
- C een gitaar
- D een voetbalveld

2 In de koffer zitten de spullen die in de afbeelding staan. Hoeveel kilogram weegt de koffer in totaal? (Geef het antwoord in kg, met komma indien nodig.)

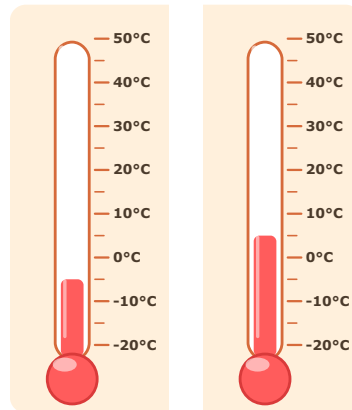


kg

3 Daan haalt 200 gram haverhout uit een vol pak. Het pak bevat 5 kg haverhout. Hoeveel gram haverhout blijft er over?

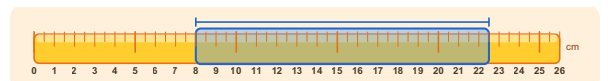
gram

4 Links: temperatuur om 8 uur 's ochtends. Rechts: temperatuur om 12 uur 's middags. Hoeveel graden is het 's middags warmer dan 's ochtends?



°C

5 Hoe lang is het potlood in centimeter?



cm

6 275 cm = ___ m en ___ cm



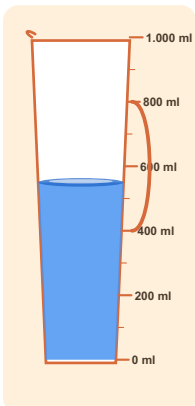


Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad A — vervolg · pagina 2

7 Lisa schenkt sap in een maatbeker. Hoeveel sap zit er in de maatbeker?



- A 450 ml
- B 550 ml
- C 650 ml
- D 750 ml

8 Hoeveel milliliter is 5 liter?

ml

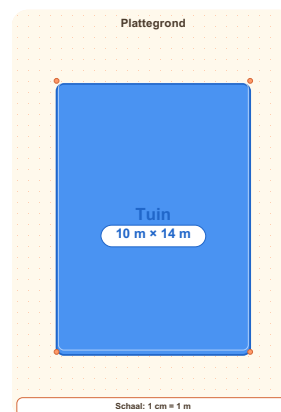
9 Hoeveel mm is 15 cm?

mm

10 Hoe lang duurt één rondje hardlopen om een voetbalveld ongeveer?

- A 2 minuten
- B 2 uur
- C 10 seconden
- D 20 minuten

11 Een tuin is 14 meter lang en 10 meter breed. Wat is de omtrek van de tuin?


m

12 Mira fietst eerst 2 uur met 10 km per uur. Daarna wandelt zij nog 2 uur met 6 km per uur. Hoeveel kilometer legt Mira in totaal af?

km

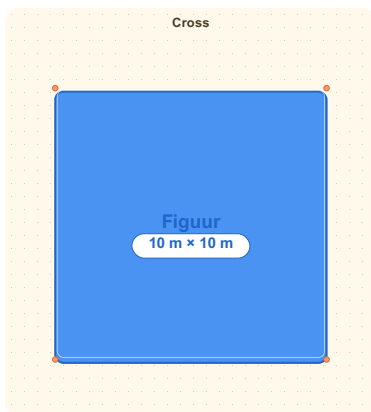


Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

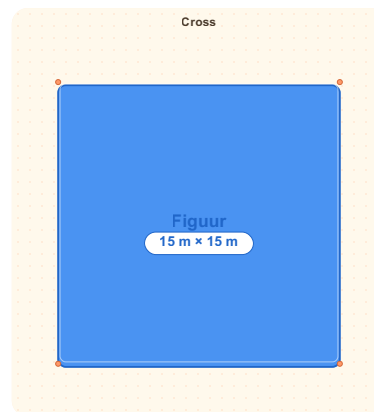
Werkblad A — vervolg · pagina 3

- 13 Dit kruisvormig figuur is 10 meter bij 10 meter met uit elke hoek een vierkant van 3×3 meter verwijderd.
Wat is de omtrek van het figuur?



meter

- 16 Dit kruisvormig figuur is 15 meter bij 15 meter met uit elke hoek een vierkant van 5×5 meter verwijderd.
Wat is de omtrek van het figuur?



meter

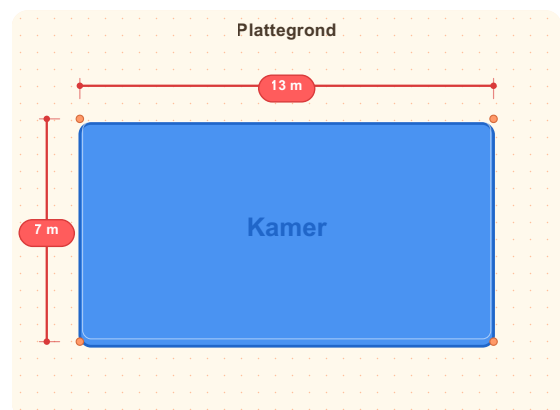
- 14 Welk object is ongeveer 10 centimeter lang?

- A een tafel
- B een potlood
- C een theelep
- D een kamer

- 15 Hoe hoog is een schoolklas ongeveer in meters?

meter

- 17 Een rechthoekige kamer is 7 meter lang en 13 meter breed.
Hoeveel vierkante meter is de oppervlakte?



vierkante meter

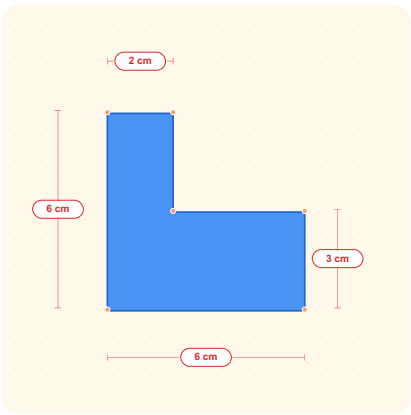


Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad A — vervolg · pagina 4

18 Alle maten zijn in centimeters. Bereken de omtrek van deze figuur.



Meten & omrekenen

Groep 6 • medio (M6)

Antwoordblad

Nakijken werkt het best samen: laat je kind uitleggen h oe het tot het antwoord kwam.

1 C. een gitaar

Een gitaar is ongeveer 1 meter lang.
Een potlood (18 cm) is veel korter,
een voetbalveld (100 m) en een
straat (1 km) zijn veel langer.

2 3,3

Reken alles om naar gram:
verzorgingsspullen = 700 g, laptop =
2 kg, boek = 600 g. Som = 3300 g =
3,3 kg.

3 4.800

5 kg = 5.000 g. $5.000 - 200 = 4800$
gram

4 10

's ochtends: -5°C
's middags: 5°C
Verskil: $5 - (-5) = 10^{\circ}\text{C}$

5 14,5

Het potlood begint bij 8 cm en eindigt
bij 22,5 cm. $22,5 - 8 = 14,5$ cm.

6 2 m en 75 cm

$275 \text{ cm} = 2 \times 100 \text{ cm} + 75 \text{ cm}$
 $= 2 \text{ m en } 75 \text{ cm}$

7 B. 550 ml

De vloeistof staat bij de streep van
550 ml.

8 5.000

5 liter = 5000 ml

9 150

Van cm naar mm: vermenigvuldig
met 10. Dus $15 \text{ cm} \times 10 = 150 \text{ mm}$.
Onthoud: $\text{km} \rightarrow \text{m} \times 1000$, $\text{m} \rightarrow \text{cm}$
 $\times 100$, $\text{cm} \rightarrow \text{mm} \times 10$.

10 A. 2 minuten

Een rondje voetbalveld ($\sim 400 \text{ m}$)
duurt ongeveer 2 minuten.

11 48

Omtrek = de afstand helemaal
rondom. Bij een rechthoek: $2 \times$
(lengte + breedte). Dus $2 \times (14 +$
 $10) = 2 \times 24 = 48 \text{ m}$.

12 32

Deel 1: $10 \times 2 = 20 \text{ km}$.
Deel 2: $6 \times 2 = 12 \text{ km}$.
Totaal: $20 + 12 = 32 \text{ km}$.

Formule: afstand = snelheid \times tijd

13 40

Het figuur heeft 12 zijden.
4 zijden van 4 m (de middelste
stukken) en 8 zijden van 3 m (de
inkepingen).
Omtrek = $4 \times 4 + 8 \times 3 = 16 + 24 =$
 40 meter

Stap voor stap alle zijanten bij elkaar
optellen.

14 B. een potlood

Een potlood is ongeveer 18 cm lang,
dicht bij 10 cm. Een theelepel (2 cm)
is veel korter; een tafel (1 m) en een
kamer (5 m) zijn veel langer.

15 3

Een schoolklas is ongeveer 2,5 tot
3,5 meter hoog.

16 60

Het figuur heeft 12 zijden.
4 zijden van 5 m (de middelste
stukken) en 8 zijden van 5 m (de
inkepingen).
Omtrek = $4 \times 5 + 8 \times 5 = 20 + 40 =$
 60 meter

Stap voor stap alle zijanten bij
elkaar optellen.

17 91

Oppervlakte = lengte \times breedte. $7 \times$
 $13 = 91 \text{ m}^2$. Tip: oppervlakte is
hoeveel vierkante eenheden er in het
vlak passen.

18 24

Loop langs de rand en tel alle zijden
op: $2 + 3 + 4 + 3 + 6 + 6 = 24 \text{ cm}$.

Liever zonder zelf nakijken?



Online op oefenplaneet.nl kijkt elke som zichzelf na – met directe uitleg en voortgang per onderwerp.



oefenplaneet.nl

Gemaakt om te oefenen voor de Cito-, IEP- en Route 8-toets. Oefenplaneet is onafhankelijk en niet verbonden aan deze toetsaanbieders.

