



Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

NAAM

DATUM

SCORE / 18

Let op de eenheden. Schrijf je antwoord in het vak; bij meerkeuzevragen omcirkel je de letter.

- 1 Een tuin is 5 meter lang en 10 meter breed.
Wat is de omtrek van de tuin?

 m

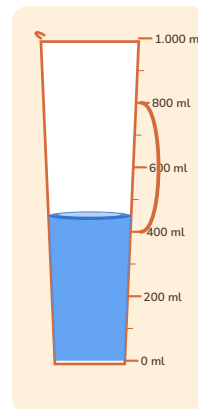
- 2 Hoeveel weegt een appel ongeveer?

- (A) 2 kg
(B) 20 gram
(C) 20 kg
(D) 200 gram

- 3 Hoeveel milliliter is 5 liter?

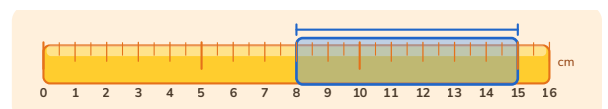
 ml

- 4 Noah schenkt melk in een maatbeker. Hoeveel melk zit er in de maatbeker?



- (A) 45 ml
(B) 350 ml
(C) 450 ml
(D) 650 ml

- 5 Hoe lang is het gummetje in centimeter?

 cm

- 6 275 cm = ____ m en ____ cm



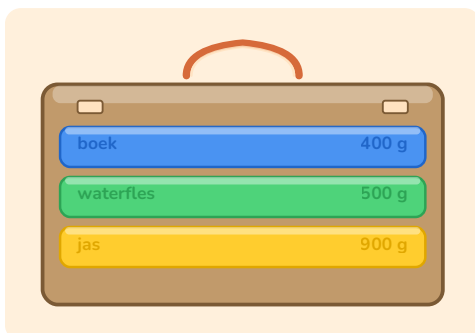


Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

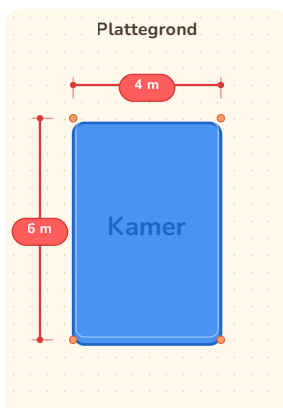
Werkblad B — vervolg · pagina 2

- 7 In de koffer zitten de spullen die in de afbeelding staan.
Hoeveel kilogram wegen de spullen samen? (Geef het antwoord in kg, met komma indien nodig.)



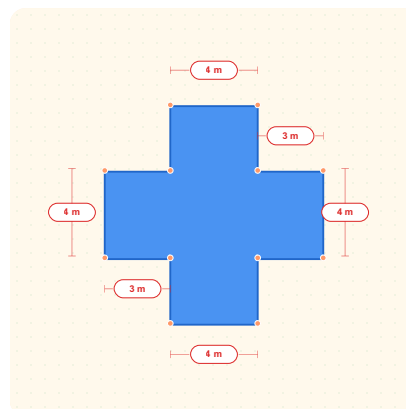
kg

- 8 Een rechthoekige kamer is 6 meter lang en 4 meter breed.
Hoeveel vierkante meter is de oppervlakte?



vierkante meter

- 9 Dit kruisvormige 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

- 10 Saar haalt 200 gram pasta uit een vol pak.
Het pak bevat 5 kg pasta.
Hoeveel gram pasta blijft er over?

gram

- 11 Hoeveel ml is 3 l?

ml

- 12 Hoeveel weegt een appel ongeveer in gram?
Geef je beste schatting.

gram



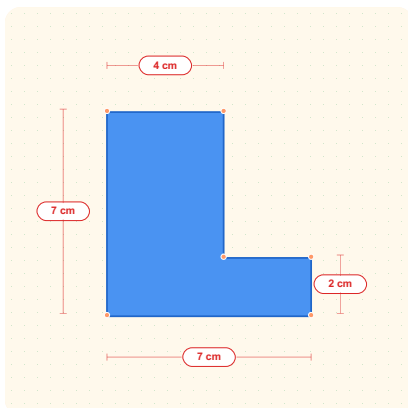


Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

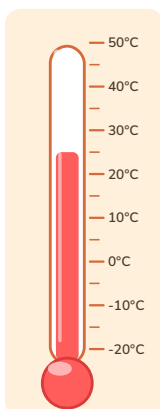
Werkblad B — vervolg · pagina 3

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



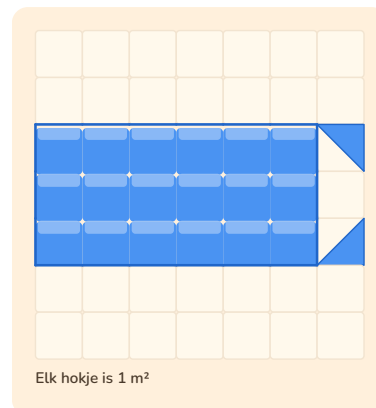
cm

- 14 De thermometer geeft aan: Welke temperatuur wordt aangegeven? (Dit is de thermometer in het zwembad.)



°C

- 15 De figuur ligt op een rooster. Elk hokje is 1 m². Hoeveel m² is de oppervlakte van de figuur?



m²

- 16 Een lint is 3 meter lang. Je knipt er stukken van 50 cm af. Hoeveel stukken krijg je?

stukken

- 17 Welk object weegt ongeveer 5 kilogram?

- A een appel
- B een watermeloen
- C een reep chocola
- D een volwassen mens



Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad B — vervolg · pagina 4

- 18** Mira fietst 2 uur met 18 km per uur.
Dan neemt zij een pauze van 30 minuten.
Daarna fietst zij nog 1 uur met dezelfde snelheid.
Hoeveel kilometer heeft Mira in totaal gefietst?

km



Gedownload via oefenplaneet.nl

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





Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

Antwoordblad

Nakijken werkt het best samen: laat je kind uitleggen hoe het tot het antwoord kwam.

- 1 30**

Omtrek = de afstand helemaal rondom. Bij een rechthoek: $2 \times (\text{lengte} + \text{breedte})$. Dus $2 \times (5 + 10) = 2 \times 15 = 30$ m.
- 2 D. 200 gram**

Een appel weegt ongeveer 200 gram (dat is 2 ons).
- 3 5.000**

5 liter = 5000 ml
- 4 C. 450 ml**

De vloeistof staat precies halverwege de streepjes van 400 ml en 500 ml: dat is 450 ml.
- 5 7**

Het gummetje begint bij 8 cm en eindigt bij 15 cm. $15 - 8 = 7$ 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 1,8**

Reken alles om naar gram: boek = 400 g, waterfles = 500 g, jas = 900 g. Som = $1800 \text{ g} = 1,8 \text{ kg}$.
- 8 24**

Oppervlakte = lengte $\times$ breedte. $6 \times 4 = 24 \text{ m}^2$. Tip: oppervlakte is hoeveel vierkante eenheden er in het vlak passen.
- 9 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 zijden bij elkaar optellen.
- 10 4.800**

$5 \text{ kg} = 5.000 \text{ g}$. $5.000 - 200 = 4800$ gram
- 11 3.000**

Van l naar ml: vermenigvuldig met 1.000. Dus $3 \text{ l} \times 1.000 = 3.000 \text{ ml}$. Onthoud: $\text{km} \rightarrow \text{m} \times 1000$, $\text{m} \rightarrow \text{cm} \times 100$, $\text{cm} \rightarrow \text{mm} \times 10$.
- 12 200**

Een appel weegt ongeveer 150 tot 250 gram.
- 13 28**

Niet alle zijden staan in de figuur. Reken die eerst uit: $7 - 2 = 5$ en $7 - 4 = 3$. Loop
- dan langs de rand en tel alle zijden op: $4 + 5 + 3 + 2 + 7 + 7 = 28$ cm.
- 14 25**

De thermometer toont 25°C . Het kwikstreepje staat op het korte streepje halverwege 20°C en 30°C , dus precies op 25°C .
- 15 19**

Tel eerst de hele hokjes: dat zijn er 18. Dan de halve hokjes: 2 halve hokjes zijn samen 1 hele. Samen: $18 + 1 = 19 \text{ m}^2$.
- 16 6**

Reken eerst om naar cm: 3 meter = 300 cm. Dan delen: $300 : 50 = 6$.
- 17 B. een watermeloen**

Een watermeloen weegt ongeveer 5 kilogram. Een appel (200 g) en een reep chocola (100 g) zijn veel lichter. Een volwassen mens (70 kg) is veel zwaarder.
- 18 54**

Pauze telt niet mee voor de afstand. Totale fietstijd = $2 + 1 = 3$ uur. $18 \times 3 = 54 \text{ km}$. Formule: afstand = snelheid $\times$ tijd



Liever zonder zelf nakijken?

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



Gedownload via oefenplaneet.nl

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

