



# Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

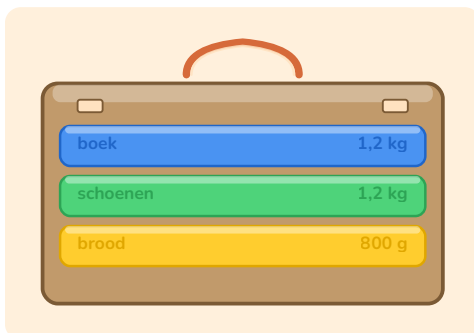
NAAM .....

DATUM .....

SCORE / 18

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

- 1 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

- 2 Welk object is ongeveer 100 meter lang?

- A een deur
- B een lucifer
- C een straat
- D een voetbalveld

- 3 Hoeveel liter past er in 3 flessen van 2 liter per fles?

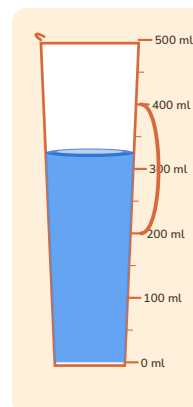
liter

- 4 3500 g = \_\_\_\_ kg en \_\_\_\_ g

- 5 Hoeveel ml is 1 l?

ml

- 6 Daan schenkt melk in een maatbeker. Hoeveel melk zit er in de maatbeker?



- A 32,5 ml
- B 275 ml
- C 325 ml
- D 375 ml



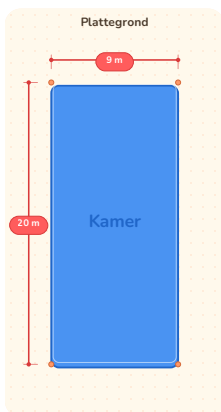


# Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

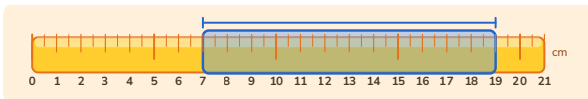
Werkblad A — vervolg · pagina 2

- 7 Een rechthoekige kamer is 20 meter lang en 9 meter breed.  
Hoeveel vierkante meter is de oppervlakte?



vierkante meter

- 8 Hoe lang is het krijtje in centimeter?

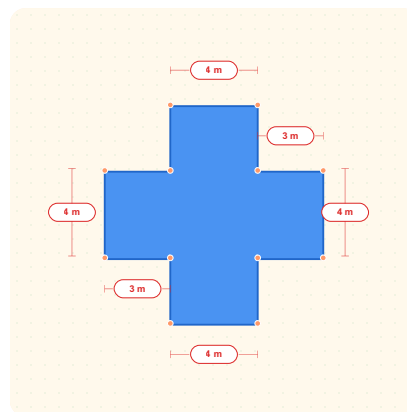


cm

- 9 Hoeveel weegt een pak melk van 1 liter ongeveer?

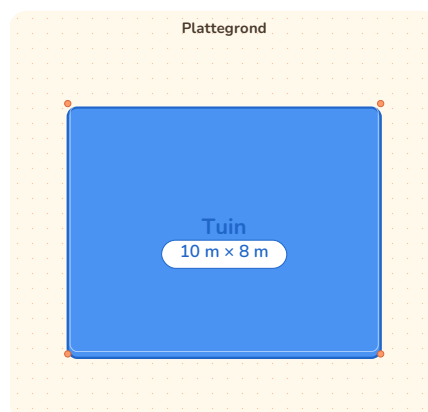
- A 1 kg
- B 10 gram
- C 10 kg
- D 100 gram

- 10 Dit kruisvormige figuur is 10 meter bij 10 meter met uit elke hoek een vierkant van  $3 \times 3$  meter verwijderd.  
Wat is de omtrek van het figuur?



meter

- 11 Een tuin is 8 meter lang en 10 meter breed.  
Wat is de omtrek van de tuin?



m





# Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad A — vervolg · pagina 3

- 12 Een doos weegt 3 kg.  
In één van de porties gaat 250 gram.  
Hoeveel porties kun je vullen?

porties

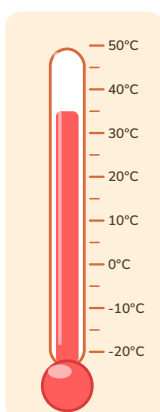
- 13 Mira haalt 800 gram haverhout uit een vol pak.  
Het pak bevat 2 kg haverhout.  
Hoeveel gram haverhout blijft er over?

gram

- 14 Hoeveel water past in een normaal bad ongeveer  
in liter?  
Geef je beste schatting.

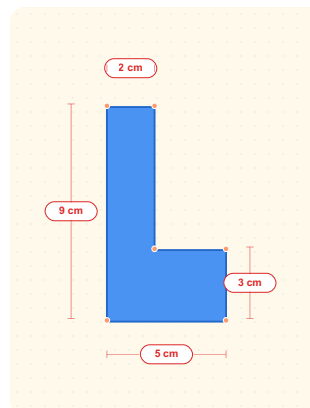
liter

- 15 De thermometer geeft aan: Welke temperatuur  
wordt aangegeven? (Dit is de thermometer op een  
warme dag.)



°C

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



cm

- 17 Kim maakt een fietstocht van drie delen.  
Deel 1: 2 uur met 18 km/uur. Daarna pauze van 15  
minuten.  
Deel 2: 2 uur met 18 km/uur. Daarna pauze van 45  
minuten.  
Deel 3: 1,5 uur met 18 km/uur.  
Het is 20°C, prettig fietsenweer.  
Hoeveel kilometer legt Kim in totaal af?

km

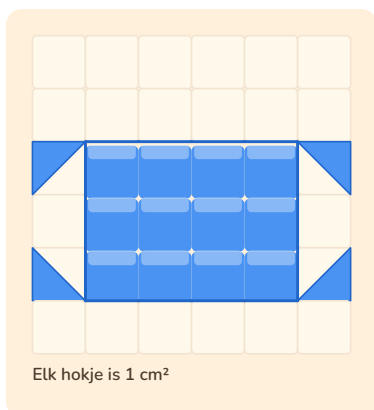


# Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad A — vervolg · pagina 4

- 18 De figuur ligt op een rooster. Elk hokje is  $1\text{ cm}^2$ .  
Hoeveel  $\text{cm}^2$  is de oppervlakte van de figuur?



$\text{cm}^2$





# Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

## Antwoordblad

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

1 **3,2**

Reken alles om naar gram: boek = 1,2 kg, schoenen = 1,2 kg, brood = 800 g. Som = 3200 g = 3,2 kg.

2 **D. een voetbalveld**

Een voetbalveld is ongeveer 100 meter lang. Een deur (2 m) en een lucifer (4 cm) zijn veel korter. Een straat (500 m) is veel langer.

3 **6**

$3 \times 2 \text{ liter} = 6 \text{ liter}$

4 **3 kg en 500 g**

$3500 \text{ g} = 3 \times 1.000 \text{ g} + 500 \text{ g} = 3 \text{ kg en } 500 \text{ g}$

5 **1.000**

Van l naar ml: vermenigvuldig met 1.000. Dus  $1 \text{ l} \times 1.000 = 1.000 \text{ ml}$ . Onthoud:  $\text{km} \rightarrow \text{m} \times 1000$ ,  $\text{m} \rightarrow \text{cm} \times 100$ ,  $\text{cm} \rightarrow \text{mm} \times 10$ .

6 **C. 325 ml**

De vloeistof staat precies halverwege de streepjes van 300 ml en 350 ml: dat is 325 ml.

7 **180**

Oppervlakte = lengte  $\times$  breedte.  $20 \times 9 = 180 \text{ m}^2$ . Tip: oppervlakte is hoeveel vierkante eenheden er in het vlak passen.

8 **12**

Het krijtje begint bij 7 cm en eindigt bij 19 cm.  $19 - 7 = 12 \text{ cm}$ .

9 **A. 1 kg**

1 liter melk weegt ongeveer 1 kg.

10 **40**

Het figuur heeft 12 zijden. 4 zijden van 4 m (de middelste stukken) en 8 zijden van 3 m (de inkepingen). Omtrek =  $4 \times 4 + 8 \times 3 = 16 + 24 = 40 \text{ meter}$  Stap voor stap alle zijanten bij elkaar optellen.

11 **36**

Omtrek = de afstand helemaal rondom. Bij een rechthoek:  $2 \times (\text{lengte} + \text{breedte})$ . Dus  $2 \times (8 + 10) = 2 \times 18 = 36 \text{ m}$ .

12 **12**

Reken eerst om naar gram:  $3 \text{ kg} = 3.000 \text{ gram}$ . Dan delen:  $3.000 : 250 = 12$ .

13 **1.200**

$2 \text{ kg} = 2.000 \text{ g}$ .  $2.000 - 800 = 1200 \text{ gram}$

14 **150**

Een gewoon ligbad bevat ongeveer 120 tot 180 liter water.

15 **35**

De thermometer toont  $35^\circ\text{C}$ . Het kwikstreepje staat op het korte streepje halverwege  $30^\circ\text{C}$  en  $40^\circ\text{C}$ , dus precies op  $35^\circ\text{C}$ .

16 **28**

Niet alle zijden staan in de figuur. Reken die eerst uit:  $9 - 3 = 6$  en  $5 - 2 = 3$ . Loop dan langs de rand en tel alle zijden op:  $2 + 6 + 3 + 3 + 5 + 9 = 28 \text{ cm}$ .

17 **99**

De pauzes tellen niet mee voor de afstand — alleen fietstijd! Deel 1:  $18 \times 2 = 36 \text{ km}$  Deel 2:  $18 \times 2 = 36 \text{ km}$  Deel 3:  $18 \times 1,5 = 27 \text{ km}$  Totaal:  $36 + 36 + 27 = 99 \text{ km}$  Formule: afstand = snelheid  $\times$  tijd

18 **14**

Tel eerst de hele hokjes: dat zijn er 12. Dan de halve hokjes: 4 halve hokjes zijn samen 2 hele. Samen:  $12 + 2 = 14 \text{ cm}^2$ .



### 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.

