



# Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

NAAM .....

DATUM .....

SCORE / 18

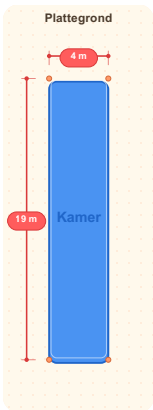
Let op de eenheden. Schrijf je antwoord (met de juiste eenheid) in het vak.

- 1** Hoeveel weegt een eurobaby van 1 maand oud ongeveer?
- (A) 4 kg
  - (B) 40 kg
  - (C) 400 gram
  - (D) 400 kg

- 4** Opa Kees haalt 400 gram suiker uit een vol pak. Het pak bevat 5 kg suiker. Hoeveel gram suiker blijft er over?

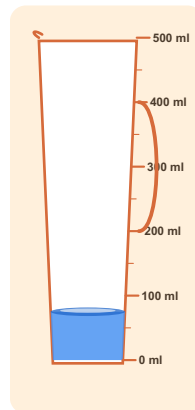
gram

- 2** Een rechthoekige kamer is 19 meter lang en 4 meter breed. Hoeveel vierkante meter is de oppervlakte?



vierkante meter

- 5** Daan schenkt limonade in een maatbeker. Hoeveel limonade zit er in de maatbeker?



- (A) 25 ml
- (B) 75 ml
- (C) 125 ml
- (D) 175 ml

- 3** Hoeveel weegt een gewone fiets ongeveer in kilogram?

kilogram

- 6** Hoeveel milliliter is 3 liter?

ml





# Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

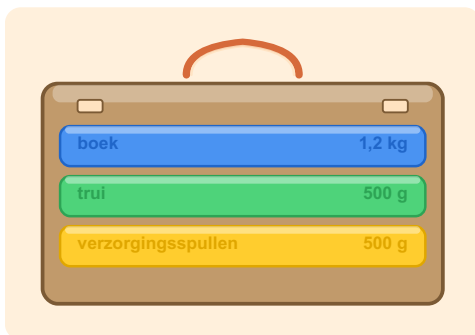
Werkblad B — vervolg · pagina 2

7 Welk object is ongeveer 1 meter lang?

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

8 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.)

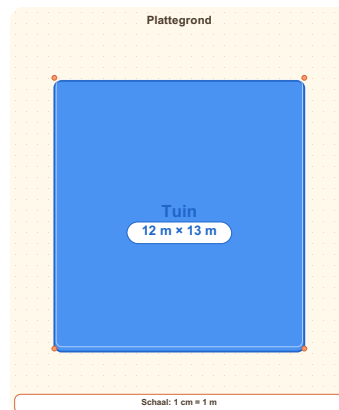
 kg

9 Hoeveel g is 1 kg?

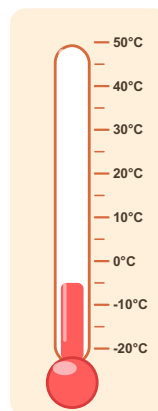
 g

10 Een tuin is 13 meter lang en 12 meter breed.

Wat is de omtrek van de tuin?

 m

11 De thermometer geeft aan: Welke temperatuur wordt aangegeven? (Dit is de thermometer 's nachts in de winter.)

 °C



# Meten & omrekenen

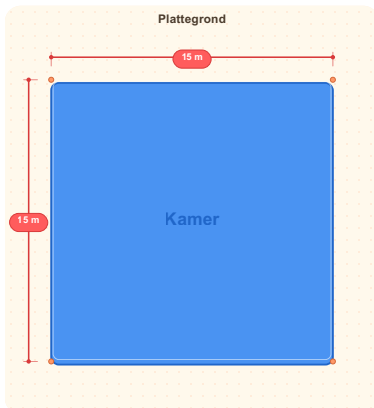
Groep 6 · medio (M6)

Werkblad B – vervolg · pagina 3

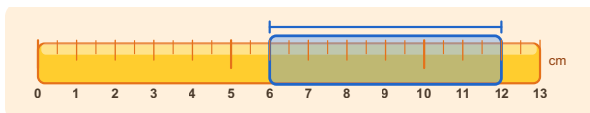
**12** Hoe lang is een potlood ongeveer?

- A 1,8 m
- B 2 cm
- C 18 cm
- D 18 m

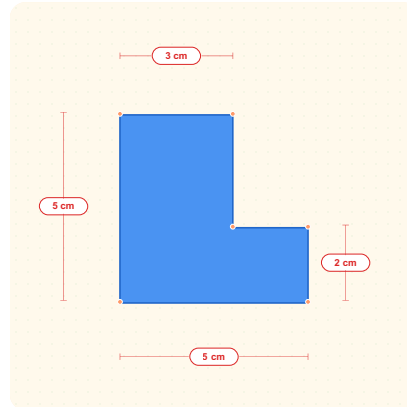
**13** Een vierkante kamer heeft zijden van 15 meter.  
Hoeveel vierkante meter is de oppervlakte?




**14** Hoe lang is het krijtje in centimeter?




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




**16** 150 cm = \_\_\_ m en \_\_\_ cm

**17** Mira fietst naar oma. De heenreis duurt 3 uur met 18 km per uur. Onderweg terug fietst Mira even hard. Hoeveel kilometer fietst Mira in totaal (heen en terug)?

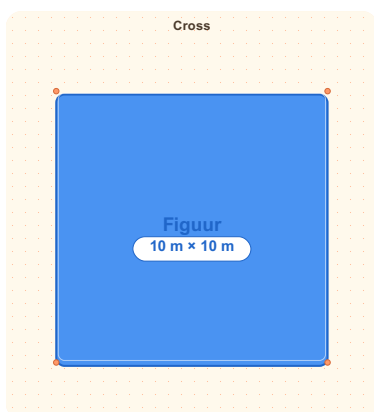


# Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

Werkblad B — vervolg · pagina 4

- 18** Dit kruisvormig 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





# Meten & omrekenen

Groep 6 · medio (M6)

## Antwoordblad

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

- 1 A. 4 kg**  
Een baby van 1 maand weegt gemiddeld ongeveer 4 kg.
- 2 76**  
Oppervlakte = lengte  $\times$  breedte.  $19 \times 4 = 76 \text{ m}^2$ . Tip: oppervlakte is hoeveel vierkante eenheden er in het vlak passen.
- 3 15**  
Een gemiddelde fiets weegt ongeveer 12 tot 18 kilogram.
- 4 4.600**  
 $5 \text{ kg} = 5.000 \text{ g}$ .  $5.000 - 400 = 4600 \text{ gram}$
- 5 B. 75 ml**  
De vloeistof staat bij de streep van 75 ml.
- 6 3.000**  
3 liter = 3000 ml
- 7 B. 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.
- 8 2,2**  
Reken alles om naar gram: boek = 1,2 kg, trui = 500 g, verzorgingspullen = 500 g. Som =  $2200 \text{ g} = 2,2 \text{ kg}$ .
- 9 1.000**  
Van kg naar g: vermenigvuldig met 1.000. Dus  $1 \text{ kg} \times 1.000 = 1.000 \text{ g}$ . Onthoud: km  $\rightarrow$  m  $\times 1000$ , m  $\rightarrow$  cm  $\times 100$ , cm  $\rightarrow$  mm  $\times 10$ .
- 10 50**  
Omtrek = de afstand helemaal rondom. Bij een rechthoek:  $2 \times (\text{lengte} + \text{breedte})$ . Dus  $2 \times (13 + 12) = 2 \times 25 = 50 \text{ m}$ .
- 11 -5**  
De thermometer toont  $-5^\circ\text{C}$ . Het kwikstreepje staat op het korte streepje halverwege  $-10^\circ\text{C}$  en  $0^\circ\text{C}$ , dus precies op  $-5^\circ\text{C}$ .
- 12 C. 18 cm**  
Een potlood is ongeveer 18 cm lang.
- 13 225**  
 $15 \times 15 = 225 \text{ m}^2$
- 14 6**  
Het krijtje begint bij 6 cm en eindigt bij 12 cm.  $12 - 6 = 6 \text{ cm}$ .
- 15 20**  
Loop langs de rand en tel alle zijden op:  $3 + 3 + 2 + 2 + 5 + 5 = 20 \text{ cm}$ .
- 16 1 m en 50 cm**  
 $150 \text{ cm} = 1 \times 100 \text{ cm} + 50 \text{ cm} = 1 \text{ m en } 50 \text{ cm}$
- 17 108**  
E en kant:  $18 \times 3 = 54 \text{ km}$ .  
Heen + terug:  $54 + 54 = 108 \text{ km}$ .  
Formule: afstand = snelheid  $\times$  tijd
- 18 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 zijdkanten bij elkaar optellen.

Liever zonder zelf nakijken?



Online op [oefenplaneet.nl](https://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.

