



De omtrek berekenen

Rekenen · blok 6, week 3 · les 2

Naam: _____

Datum: _____

De omtrek is de lengte van de rand rondom. Tel alle zijden bij elkaar op en zet de maat erachter. Een rechthoek heeft vier zijden: de zijde tegenover is even lang.

Zo doe je het: rechthoek 5 cm lang, 2 cm breed $\rightarrow 5 + 2 + 5 + 2 = 14$ cm

1. Een rechthoek is 6 cm lang en 2 cm breed. Wat is de omtrek?

2. Een vierkant heeft zijden van 7 cm. Wat is de omtrek?

3. Een rechthoek is 10 m lang en 4 m breed. Wat is de omtrek?

4. Een driehoek heeft zijden van 5 cm, 6 cm en 7 cm. Wat is de omtrek?

5. Een figuur heeft zes zijden: 7 cm, 3 cm, 3 cm, 3 cm, 4 cm, 6 cm. Wat is de omtrek?

6. Teken in je rekenschrift een rechthoek van 5 hokjes lang en 3 hokjes hoog. Elk hokje is 1 cm. Wat is de omtrek?

7. Een rechthoek is 15 m lang en 5 m breed. Wat is de omtrek?

8. Een vierkant heeft zijden van 25 cm. Wat is de omtrek?

9. Een moestuin is 8 m lang en 5 m breed. Er komt een hek omheen. Hoeveel meter hek is nodig?

10. Een fotolijst is 30 cm lang en 20 cm breed. Er komt een lint rondom. Hoeveel cm lint is dat? En hoeveel meter?

11. Je loopt een rondje om een sportveld van 100 m lang en 60 m breed. Hoeveel meter loop je?



De omtrek berekenen

Rekenen · blok 6, week 3 · les 2

12. Een vierkant heeft een omtrek van 24 cm. Hoe lang is één zijde? Leg uit.



Antwoorden · De omtrek berekenen

Rekenen · blok 6, week 3 · les 2 · voor de juf, niet kopiëren

1. 16 cm
2. 28 cm
3. 28 m
4. 18 cm
5. 26 cm
6. 16 cm
7. 40 m
8. 100 cm
9. 26 m
10. $100\text{ cm} = 1\text{ m}$
11. 320 m
12. 6 cm, want een vierkant heeft 4 even lange zijden: $24 : 4 = 6$