



Oppervlakte of omtrek?

Rekenen · blok 7, week 3 · les 3

Naam: _____

Datum: _____

Gaat het om de rand eromheen? Reken de omtrek: tel alle zijden op (in m of cm). Gaat het om het vlak binnenin? Reken de oppervlakte: rijtjes $\times$ hokjes (in m^2). Elk hokje is 1 m bij 1 m.

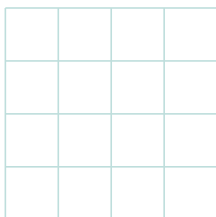
Zo doe je het: Een ren van 6 m bij 4 m. Gaas eromheen = omtrek: $6 + 4 + 6 + 4 = 20$ m. Tegels op de vloer = oppervlakte: 4 rijtjes van 6 = $24 m^2$.

1. Een rechthoek van 5 m bij 3 m. Hoe groot is de omtrek?



2. Dezelfde rechthoek van 5 m bij 3 m. Hoe groot is de oppervlakte?

3. Een vierkant van 4 m bij 4 m. Hoe groot is de omtrek?



4. Hetzelfde vierkant van 4 m bij 4 m. Hoe groot is de oppervlakte?

5. Een hek om de wei. Omtrek of oppervlakte?

6. Verf voor een muur. Omtrek of oppervlakte?

7. Een lijst om een foto. Omtrek of oppervlakte?

8. Tegels voor de vloer van de badkamer. Omtrek of oppervlakte?



Oppervlakte of omtrek?

Rekenen · blok 7, week 3 · les 3

9. Een moestuin is 6 m lang en 2 m breed. Er komt een hek omheen. Hoeveel meter hek is nodig?

10. Het schoolplein krijgt een stuk kunstgras van 8 m bij 5 m. Hoeveel kunstgras is dat?

11. Mila plakt een lint om een kaart van 15 cm bij 10 cm. Hoeveel cm lint heeft ze nodig?

12. Tom zegt: 'Een rechthoek van 6 m bij 2 m heeft een omtrek van 12 m.' Klopt dat? Leg uit.



Antwoorden · Oppervlakte of omtrek?

Rekenen · blok 7, week 3 · les 3 · voor de juf, niet kopiëren

1. 16 m
2. 15 m²
3. 16 m
4. 16 m²
5. omtrek
6. oppervlakte
7. omtrek
8. oppervlakte
9. omtrek: 16 m
10. oppervlakte: 40 m²
11. omtrek: 50 cm
12. Nee. 12 m² is de oppervlakte. De omtrek is $6 + 2 + 6 + 2 = 16$ m.