

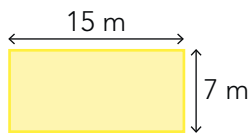


doel 5

► Je oefent de oppervlakte berekenen van rechthoeken en andere figuren. Je kunt voorbeelden geven bij oppervlaktematen zoals hectare en are.

hulp

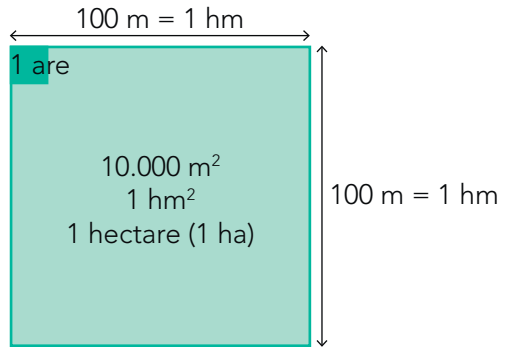
De oppervlakte van een rechthoek kun je uitrekenen met de formule:
lengte × breedte



De oppervlakte van dit terras is 105 m².
(15 m × 7 m = 105 m²)

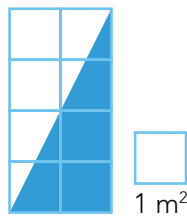
Een rechthoekige kamer is
11 m lang en 4 m breed.
De oppervlakte is 44 m².
(11 m × 4 m = 44 m²)

S Een hectare is 10.000 m².
Een are is 100 m².



De oppervlakte van dit grasveld is 10.000 m².
(100 m × 100 m = 10.000 m²)

hulp

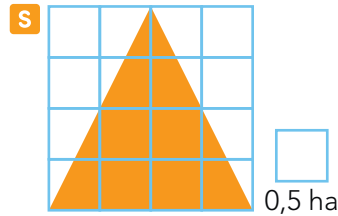


De oppervlakte van de blauwe driehoek is 4 m².

De oppervlakte van de rechthoek is 8 tegels.
Dat is 8 m². (8 × 1 m² = 8 m²)

De oppervlakte van de driehoek is de helft van de rechthoek.

De oppervlakte van de driehoek is 4 tegels.
Dat is 4 m² (4 × 1 m² = 4 m²).



De oppervlakte van de oranje driehoek is 4 ha.

De oppervlakte van de rechthoek is 16 tegels.
Dat is 8 ha. (16 × 0,5 ha = 8 ha)

De oppervlakte van de driehoek is de helft van de rechthoek.

De oppervlakte van de driehoek is 8 tegels.
Dat is 4 ha (8 × 0,5 ha = 4 ha).

km ² vierkante kilometer	hm ² vierkante hectometer = 1 hectare	dam ² vierkante decameter = 1 are	m ² vierkante meter	dm ² vierkante decimeter	cm ² vierkante centimeter	mm ² vierkante millimeter
1 km ² =	1 hm ² =	1 dam ² =	1 m ² =	1 dm ² =	1 cm ² =	
100 hm ² =	100 dam ² =	100 m ²	100 dm ²	100 cm ²	100 mm ²	
100 ha	100 are					



1 Wat is meer? Omcirkel.

3 m² | 300 cm²

6 km² | 6 hectare

7 cm² | 7000 mm²

80 dm² | 8 m²

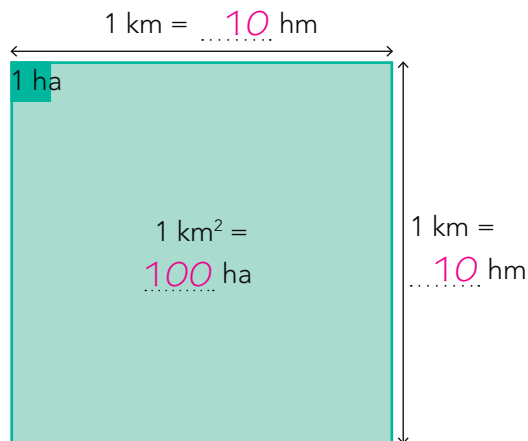
5 are | 5 hectare

4 hectare | 4000 m²

90 cm² | 900 mm²

1 km² | 1000 m²

2 Vul in. Omcirkel de beste maat voor de oppervlakte.



een voetbalveld
km² | ha | are | m² | dm² | cm² | mm²

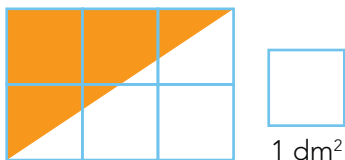
een schoolplein
km² | ha | are | m² | dm² | cm² | mm²

een boek
km² | ha | are | m² | dm² | cm² | mm²

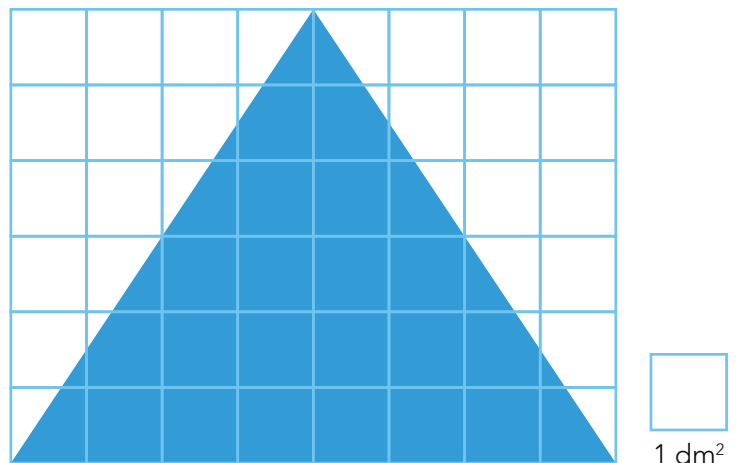
een tafel
km² | ha | are | m² | dm² | cm² | mm²

een slaapkamer
km² | ha | are | m² | dm² | cm² | mm²

3 Bereken de oppervlakte.



De oppervlakte van de oranje figuur is 3 dm².



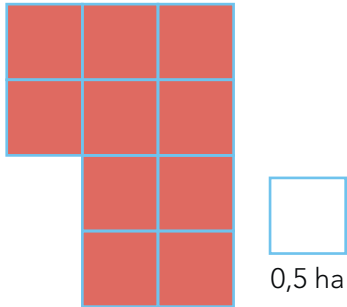
De oppervlakte van de blauwe driehoek is 24 dm².

ga verder ➔

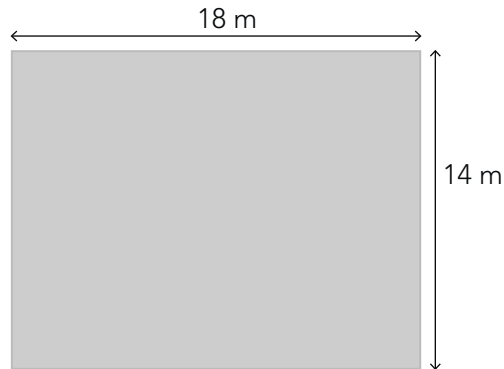


4

Bereken de oppervlakte.



De oppervlakte van de rode figuur is 10 hectare.



De oppervlakte van dit terras is 252 m².

5

Bereken de oppervlakte.

Een rechthoekige kamer is 12 meter lang en 5,5 meter breed.

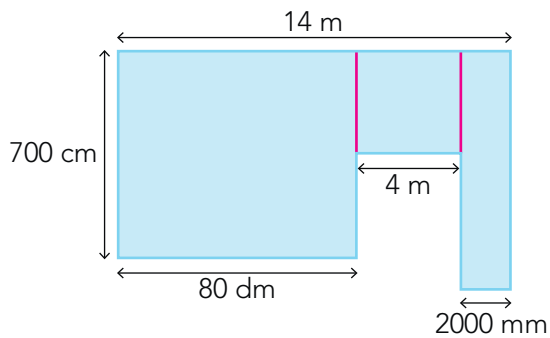
De oppervlakte is 66 m².

6

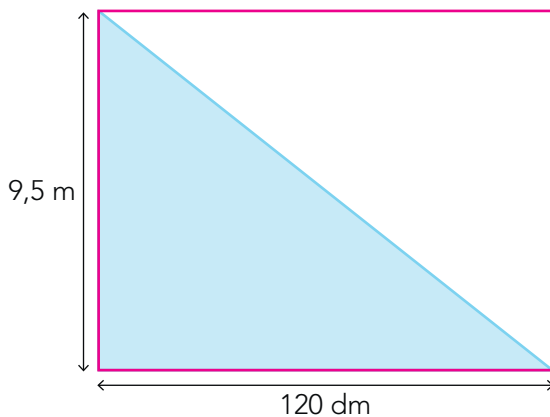
+

Bereken de oppervlakte.

Reken eerst alle maten om naar meter.



De oppervlakte is 82 m².



De oppervlakte is 57 m².