

LES 103

26, 27a-b

Een oppervlakte meten in m^2 , dm^2 en cm^2

1 Vul aan.

m^2
 voluit: vierkante meter
 referentiemaat: 
 = 100 dm^2
 = 10.000 cm^2

dm^2
 voluit: vierkante decimeter
 referentiemaat: 
 = 100 cm^2
 = $\frac{1}{100}$ m^2 = 0,01 m^2

cm^2
 voluit: vierkante centimeter
 referentiemaat: 
 = $\frac{1}{100}$ dm^2 = 0,01 dm^2
 = $\frac{1}{10.000}$ m^2



2 In welke maateenheid schat je deze oppervlaktes? Omkring.

- a • de vloer van een wc-hokje m^2 dm^2 cm^2
 • je hand m^2 dm^2 of cm^2
 • een tablet m^2 dm^2 cm^2
 • een eetbord m^2 dm^2 cm^2
 • de speelplaats m^2 dm^2 cm^2
 b • een postzegel m^2 dm^2 cm^2
 • een wandplaat van Reken Maar! m^2 dm^2 cm^2
 • een envelop m^2 dm^2 of cm^2
 • een hinkelbaan m^2 dm^2 cm^2
 • een pitabroodje m^2 dm^2 cm^2

Denk aan de referentiemaat!



3 Schat en meet.

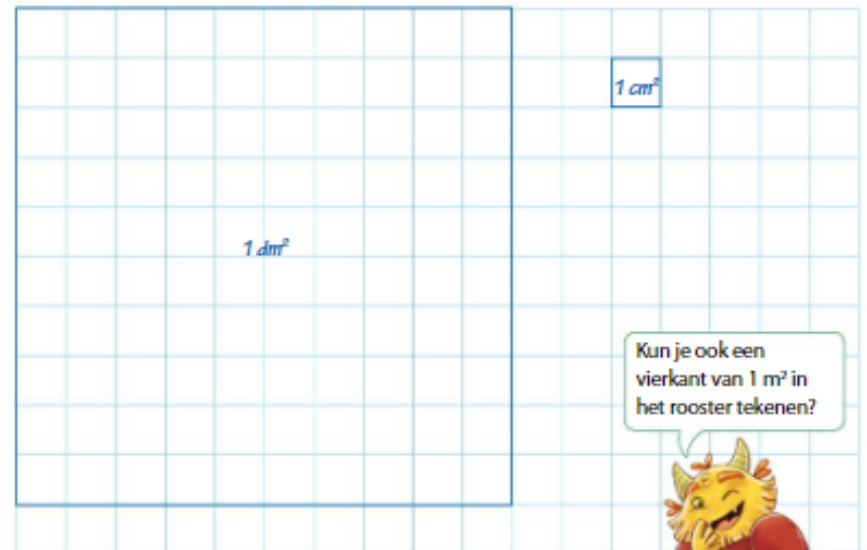


Kies de meest geschikte maateenheid. Meet door met een kleinere maateenheid waar dat kan.

- a de oppervlakte van de schoolbank
 Ik schat:
 Ik meet:
- b de oppervlakte van een smartphone
 Ik schat:
 Ik meet:
- c de oppervlakte van je werkschrift
 Ik schat:
 Ik meet:
- d de oppervlakte van een badhanddoek
 Ik schat:
 Ik meet:

4 Teken de vierkanten. Noteer de oppervlakte in elk vierkant.

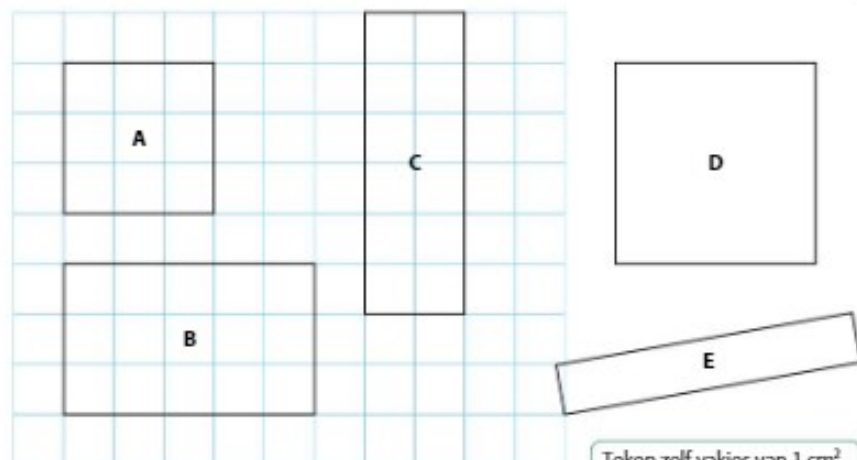
- een vierkant met een oppervlakte van $1 dm^2$
- een vierkant met een oppervlakte van $1 cm^2$

Kun je ook een vierkant van $1 m^2$ in het rooster tekenen?

5

Bereken en noteer de omtrek en de oppervlakte van deze vierhoeken.

B



Teken zelf vakjes van 1 cm^2 ,
als je dat handig vindt.

**Vierhoek A**Omtrek: 12 cmOppervlakte: 9 cm^2 **Vierhoek B**Omtrek: 16 cmOppervlakte: 15 cm^2 **Vierhoek C**Omtrek: 16 cmOppervlakte: 12 cm^2 **Vierhoek D**Omtrek: 16 cmOppervlakte: 16 cm^2 **Vierhoek E**Omtrek: 14 cmOppervlakte: 6 cm^2

Hier kun je rekenen.

