

# 4

Meten en metend rekenen  
LES 20 Oppervlakte: m<sup>2</sup>, dm<sup>2</sup> en cm<sup>2</sup>



# 4



1 Vul de tabel van de oppervlaktematen aan op de lijntjes.

_____ m <sup>2</sup> _____	dm <sup>2</sup>	_____ cm <sup>2</sup> _____
----------------------------	-----------------	-----------------------------

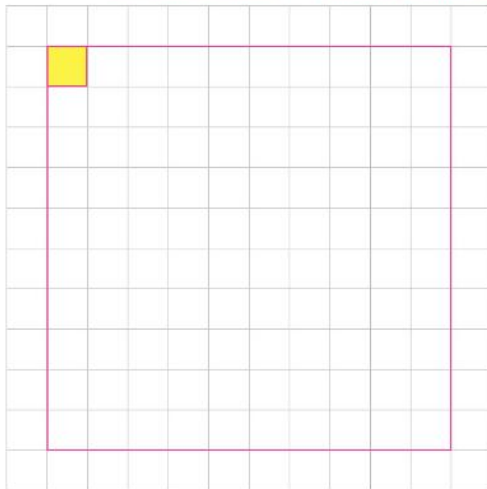


Mijn schild is ongeveer 25 dm<sup>2</sup> groot.

2 Schat de oppervlakte van deze voorwerpen.

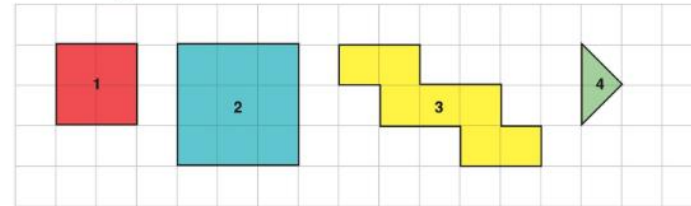
	voorzijde map	7 m <sup>2</sup>	7 dm <sup>2</sup>	7 cm <sup>2</sup>
	bovenzijde gom	5 m <sup>2</sup>	5 dm <sup>2</sup>	5 cm <sup>2</sup>
	klaslokaal	60 m <sup>2</sup>	60 dm <sup>2</sup>	60 cm <sup>2</sup>

3 Teken een vierkant met een oppervlakte van 1 dm<sup>2</sup>.  
Kleur in de vierkante decimeter een vierkante centimeter geel en vul aan.



1 dm<sup>2</sup> = 100 cm<sup>2</sup>  
 $\frac{1}{100}$  dm<sup>2</sup> = 1 cm<sup>2</sup>

4 Noteer de oppervlakte van de veelhoeken in cm<sup>2</sup>.



figuur 1: 4 cm<sup>2</sup>    figuur 2: 9 cm<sup>2</sup>    figuur 3: 7 cm<sup>2</sup>    figuur 4: 1 cm<sup>2</sup>

5 Bereken de oppervlakte van de twee rechthoeken.

 4 cm                      3 cm	 6 cm                      2 cm
$1 \text{ cm}^2 \times \underline{4} \times \underline{3}$ $= \underline{12} \text{ cm}^2$	$1 \text{ cm}^2 \times \underline{6} \times \underline{2}$ $= \underline{12} \text{ cm}^2$

6 Noteer de maatgetallen in de tabel en herleid.

	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	
8 m <sup>2</sup>	8	0	0	= 800 dm <sup>2</sup>
5 dm <sup>2</sup>		5	0	= 500 cm <sup>2</sup>
12 m <sup>2</sup>	1	2	0	= 1200 dm <sup>2</sup>
30 dm <sup>2</sup>		3	0	= 3000 cm <sup>2</sup>
60 cm <sup>2</sup>			0	= 0.60 dm <sup>2</sup>
2 dm <sup>2</sup>		0	2	= 0.02 m <sup>2</sup>