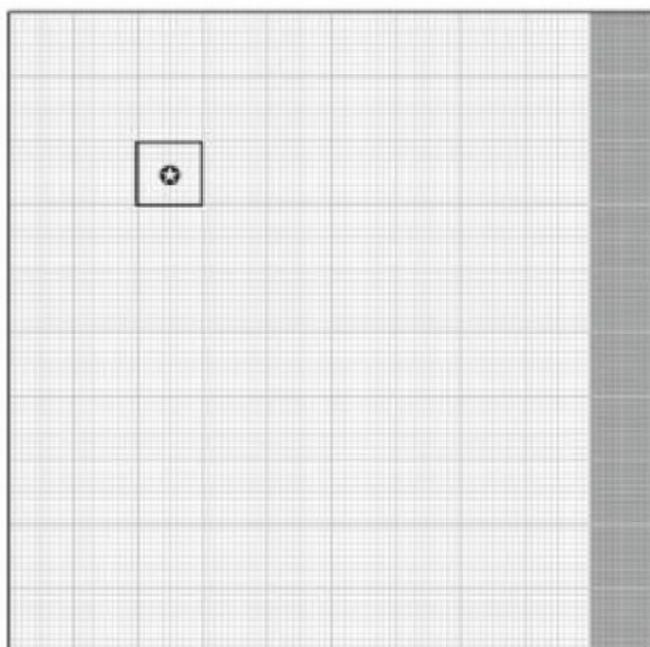


## DECIMETRO QUADRATO

1 Osserva e rispondi.



► Quanto è lungo il lato del quadrato disegnato sopra? ..... dm.

Il quadrato con il lato di 1 dm rappresenta il **decimetro quadrato**; si scrive **1 dm<sup>2</sup>**.

► Qual è l'area del quadretto con la stellina? ..... cm<sup>2</sup>

► Da quanti centimetri quadrati è formata la striscia colorata di grigio? ..... cm<sup>2</sup>

► Da quante strisce come quella grigia è formato il decimetro quadrato? .....

► Da quanti centimetri quadrati è formato un decimetro quadrato? .....

2 Osserva e completa.

► Un decimetro quadrato è uguale a 100 .....

► 1 dm<sup>2</sup> = ..... cm<sup>2</sup>

► Un centimetro quadrato è la ..... parte di un decimetro quadrato.

► 1 cm<sup>2</sup> =  $\frac{1}{\quad}$  di 1 dm<sup>2</sup>

► 1 cm<sup>2</sup> = 0,01 .....

## CENTIMETRO QUADRATO

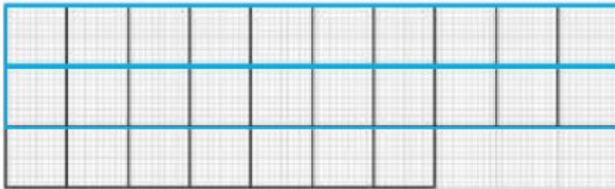
- 1 Scrivi l'area di ogni figura in centimetri quadrati e completa le scomposizioni.  
Osserva l'esempio.



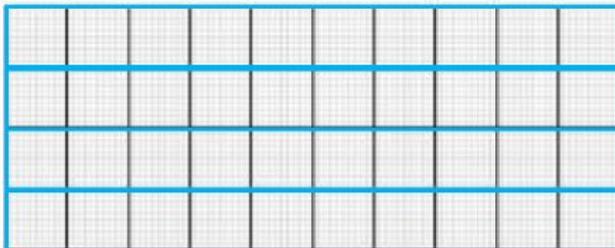
$$12 \text{ cm}^2 = 1 \text{ da di cm}^2, 2 \text{ u di cm}^2$$



$$\dots \text{ cm}^2 = \dots \text{ da di cm}^2, \dots \text{ u di cm}^2$$



$$\dots \text{ cm}^2 = \dots \text{ da di cm}^2, \dots \text{ u di cm}^2$$



$$\dots \text{ cm}^2 = \dots \text{ da di cm}^2, \dots \text{ u di cm}^2$$



$$\dots \text{ cm}^2 = \dots \text{ da di cm}^2, \dots \text{ u di cm}^2$$



$$\dots \text{ cm}^2 = \dots \text{ da di cm}^2, \dots \text{ u di cm}^2$$

## MILLIMETRO QUADRATO

**1** Osserva e completa.



• ← Questo quadratino ha il lato di ..... mm, rappresenta un millimetro quadrato e si scrive **1 mm<sup>2</sup>**.

- Da quanti millimetri quadrati è formata la striscia colorata di nero? .....
- Da quante strisce come quella nera è formato il centimetro quadrato? .....
- Da quanti millimetri quadrati è formato un centimetro quadrato? .....

**2** Completa le frasi.

- Un centimetro quadrato è uguale a 100 .....
- $1 \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2$ .
- Un millimetro quadrato è la ..... parte di un centimetro quadrato.
- $1 \text{ mm}^2 = \frac{1}{\dots}$  di  $1 \text{ cm}^2$                       ▸  $1 \text{ mm}^2 = 0,01 \dots$

**3** Scrivi l'area di ogni figura in millimetri quadrati e completa le scomposizioni.  
Osserva l'esempio.



$55 \text{ mm}^2 = 5 \text{ da di mm}^2, 5 \text{ u di mm}^2$



.....  $\text{mm}^2 = \dots \text{ da di mm}^2, \dots \text{ u di mm}^2$



.....  $\text{mm}^2 = \dots \text{ da di mm}^2, \dots \text{ u di mm}^2$



.....  $\text{mm}^2 = \dots \text{ da di mm}^2, \dots \text{ u di mm}^2$



.....  $\text{mm}^2 = \dots \text{ da di mm}^2, \dots \text{ u di mm}^2$



.....  $\text{mm}^2 = \dots \text{ da di mm}^2, \dots \text{ u di mm}^2$