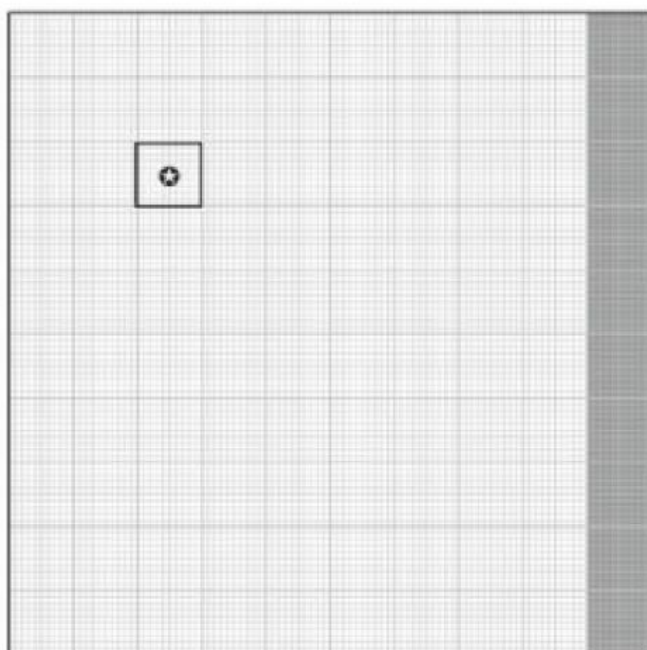


DECIMETRO QUADRATO

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 dm²**.

» Qual è l'area del quadretto con la stellina? cm²

» Da quanti centimetri quadrati è formata la striscia colorata di grigio? cm²

» 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 dm² = cm²

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

» 1 cm² = $\frac{1}{100}$ di 1 dm²

» 1 cm² = 0,01

CENTIMETRO QUADRATO

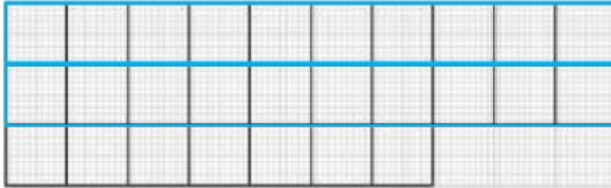
- 1 Scrivi l'area di ogni figura in centimetri quadrati e completa le scomposizioni.
Osserva l'esempio.



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



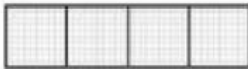
$$\text{--- cm}^2 = \text{--- da di cm}^2, \text{--- u di cm}^2$$



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



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



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



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

MILLIMETRO QUADRATO

1 Osserva e completa.



← Questo quadratino ha il lato di mm, rappresenta un millimetro quadrato e si scrive **1 mm²**.

- 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 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.



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



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



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



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



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



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