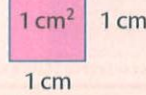


Je comprends

- L'aire d'un carré de côté 1 cm s'appelle un **centimètre carré**.
Le centimètre carré est une unité d'aire que l'on écrit **cm²**.
L'aire d'un rectangle de dimensions 3 cm × 2 cm est donc :
 $A = 3 \times 2 = 6 \text{ cm}^2$.



Dans les unités d'aire comme « cm² », le « 2 » se lit « carré ».

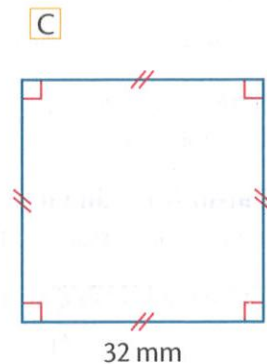
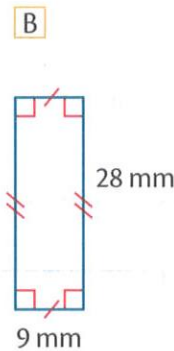
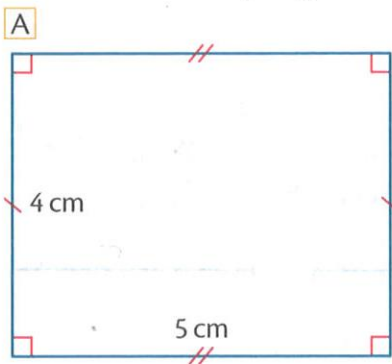


- Il existe aussi d'autres unités d'aire du même type :
le **mètre carré** ou **m²** (aire d'un carré de côté 1 m),
le **millimètre carré** ou **mm²**,
le **kilomètre carré** ou **km²**...



Je m'entraîne

- 4 * **Calcule** l'aire de chaque figure. **Écris** l'unité « cm² » ou « mm² » à la fin de ton calcul.



- 5 * **Mesure** chaque figure, puis **calcule** son aire dans l'unité indiquée...

a. en cm²



b. en cm²



c. en mm²



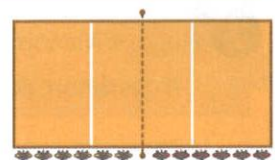
- 6 * **Calcule** l'aire...

- d'un carré dont le côté vaut 15 m.
- d'un rectangle dont la longueur vaut 63 mm, et la largeur 7 mm.

N'oublie pas d'écrire l'unité.



- 7 * La longueur d'un terrain de volley-ball est de 18 m, et sa largeur de 9 m.
Quelle est son aire ?



- 8 ** **Trace** sur ton cahier...

- un carré dont l'aire vaut 9 cm².
- un rectangle dont l'aire vaut 10 cm².

9, c'est 3 × 3.

