

Unités d'aire

1 Entoure d'une même couleur les aires qui sont égales.

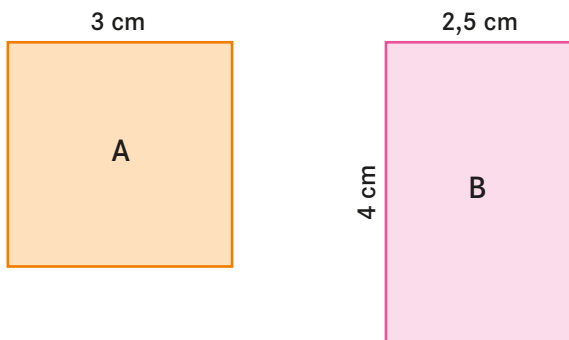
- 2 cm² 20 mm² 200 dm² 2 m² 200 mm² 20 dm² 20 000 cm²

Explique ta réponse :

.....

2 La figure A est un carré et la figure B est un rectangle.

Complète.



Aire de A = cm²
= mm²

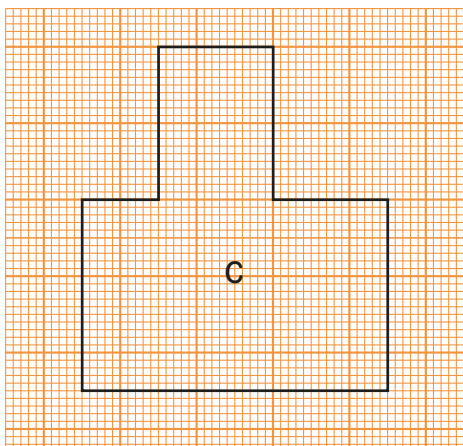
Aire de B = cm²
= mm²

3 Un poster a pour longueur 76 cm et pour largeur 50 cm.

Calcule son aire en cm², puis en dm².

.....

4 Complète.



Aire de C = mm²

Aire de C = cm² mm²

5 Complète.

a. 3 dm² = cm²

b. 32 cm² = mm²

c. 1 dm² = m²

d. 1 dixième de cm² = mm²

e. 4 m² = cm²

f. 7 m² = dm²

Unités d'aires – Corrigé

- 1** $2 \text{ cm}^2 = 200 \text{ mm}^2$
 $2 \text{ m}^2 = 200 \text{ dm}^2 = 20\,000 \text{ cm}^2$
- 2** Aire de A = $9 \text{ cm}^2 = 900 \text{ mm}^2$
Aire de B = $10 \text{ cm}^2 = 1\,000 \text{ mm}^2$
- 3** $3\,800 \text{ cm}^2 = 38 \text{ dm}^2$
- 4** Aire de C = $1\,300 \text{ mm}^2 = 13 \text{ cm}^2 0 \text{ mm}^2$
- 5**
- | | |
|-----------------------------------|------------------|
| a. 300 | d. 10 |
| b. 3 200 | e. 40 000 |
| c. $\frac{1}{100}$ ou 0,01 | f. 700 |