

Calculator :

$$30 \times 0,5$$

Correction :

$$30 \times 0,5 = 15$$

| | A | B | C |
|---|-----------------------|----------------------|------|
| 1 | Longueur du rectangle | Largeur du rectangle | Aire |
| 2 | 4 | 5 | |

Quelle formule doit-on écrire en C2 ?

Correction :

| | A | B | C |
|---|-----------------------|----------------------|------|
| 1 | Longueur du rectangle | Largeur du rectangle | Aire |
| 2 | 4 | 5 | |


$$= A2 * B2$$

25 cm



?

? =

Correction :

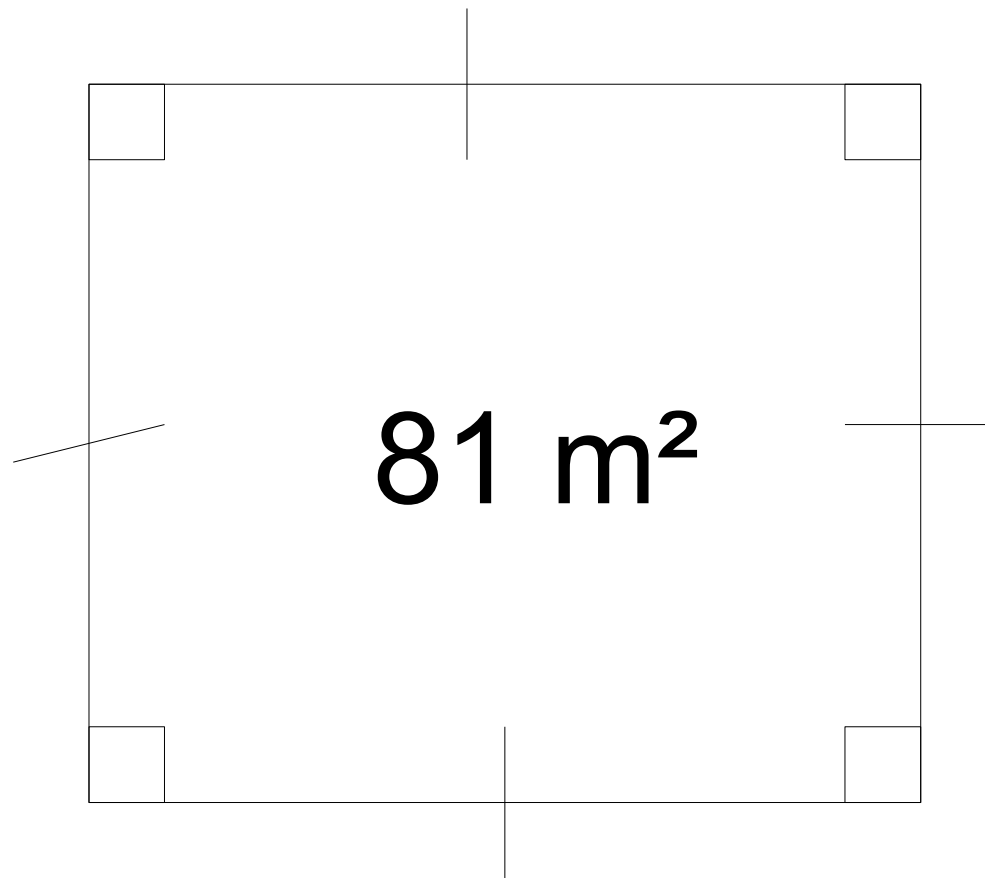
25 cm

L'aire d'un rectangle est égale à :

Longueur \times largeur

100 cm²

Comme $4 \times 25 = 100$ alors la largeur du rectangle est égale à **4 cm**.

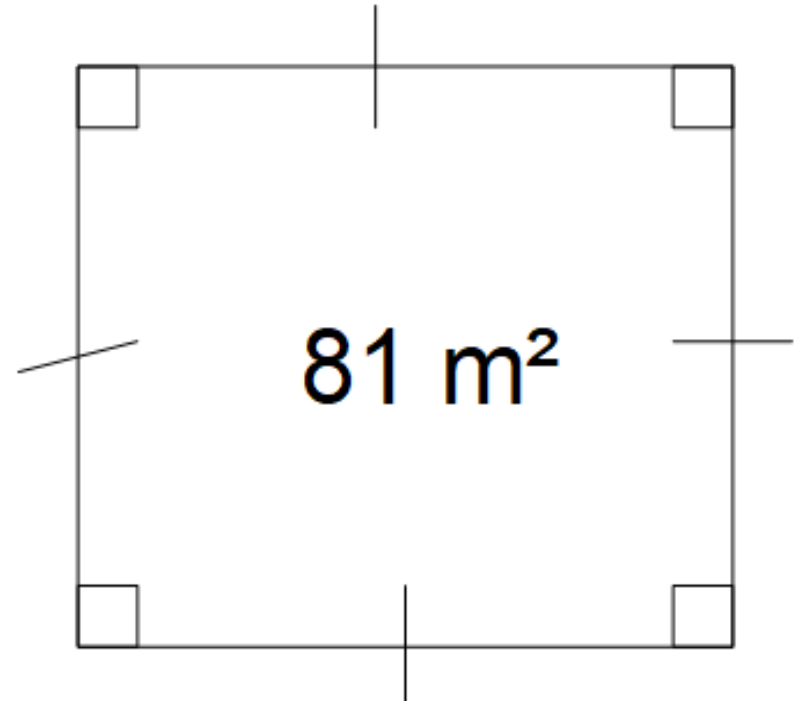


Quelle est la longueur du côté du carré ?

Correction :

L'aire d'un carré est égale à :

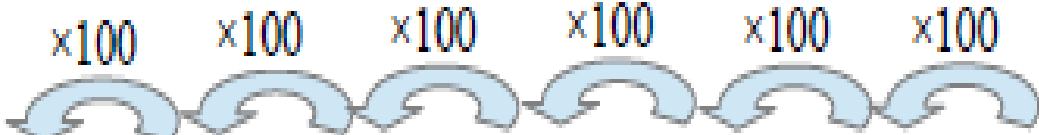
Longueur du côté \times Longueur du côté



Comme $9 \times 9 = 81$ alors la longueur du côté est égale à 9 **cm**.

$$12 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

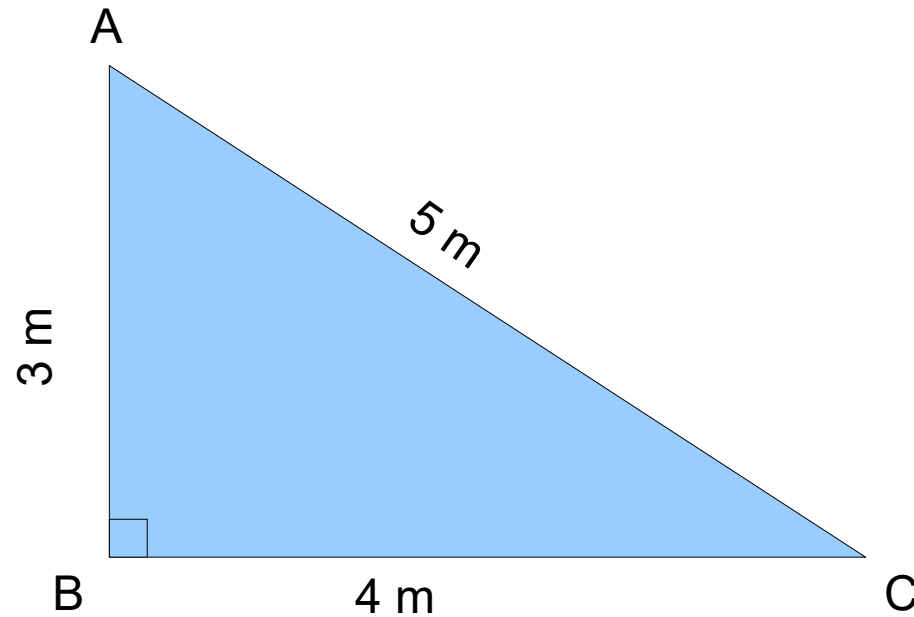
Correction :



| km^2 | hm^2 | dam^2 | m^2 | dm^2 | cm^2 | mm^2 |
|---------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | 0 | 1 | 2 | |

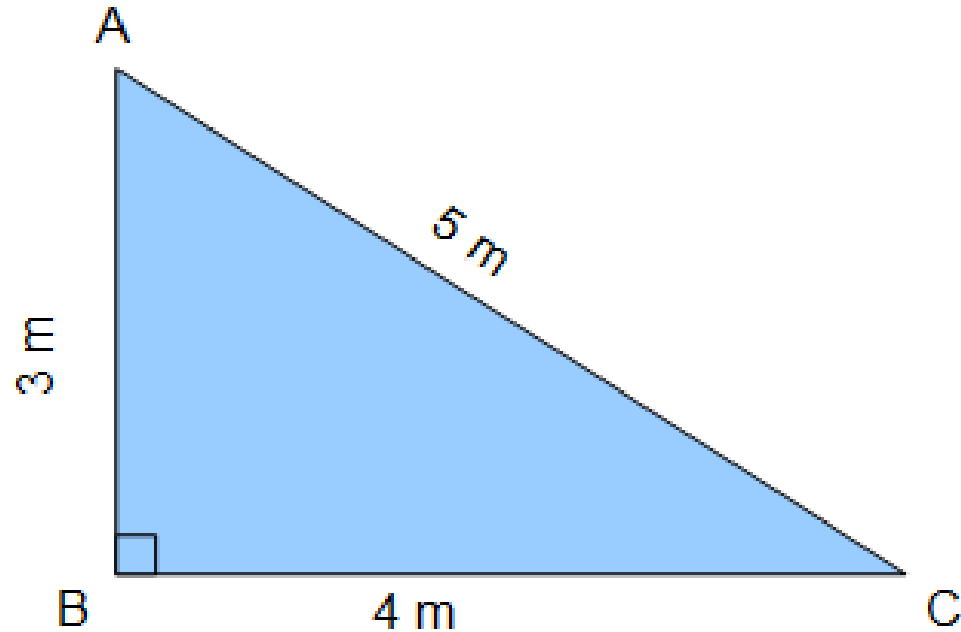
1 m^2 est 100 fois plus petit qu'un dm^2 :

Donc : **$12 \text{ dm}^2 = 0,12 \text{ m}^2$**



Quelle est l'aire du triangle ?

Correction :



L'aire du triangle rectangle est égale à :

$$(3 \times 4) \div 2 = 12 \div 2$$
$$= 6 \text{ m}^2$$