

Calculer :

$$30 \times 0,5$$

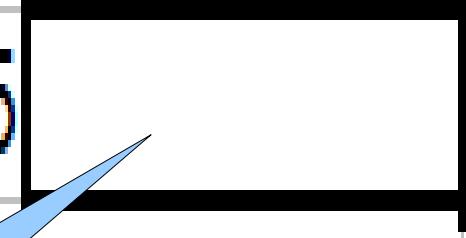
Correction :

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

	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 :

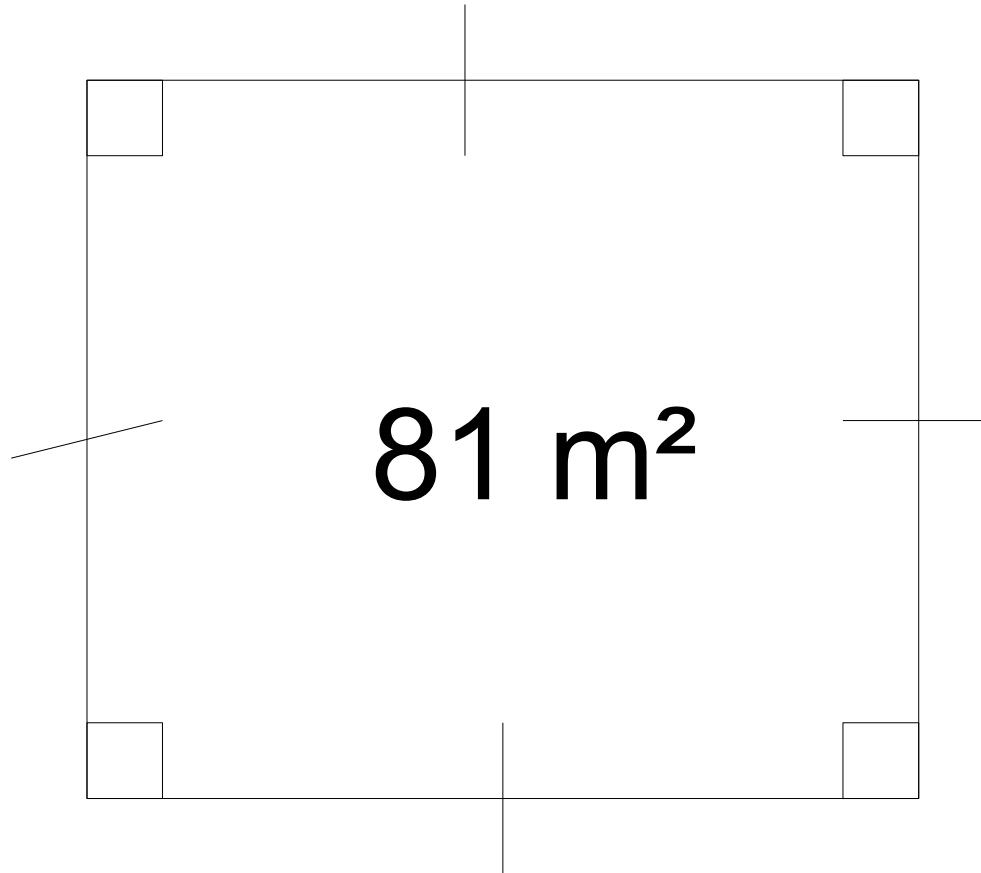
25 cm

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**.

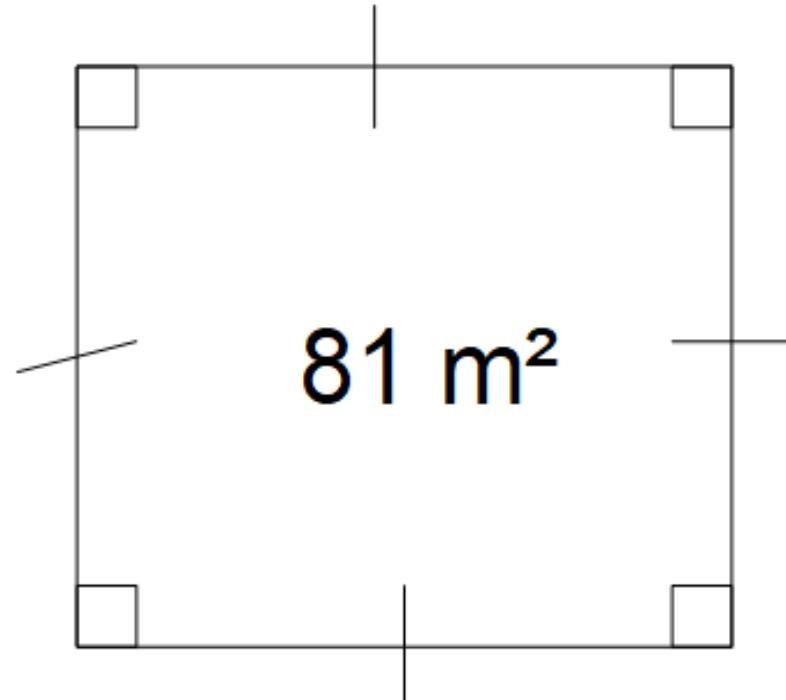


Quelle est la longueur du côté du carré ?

Correction :

L'aire d'un carré est égale à :

Longueur du côté × Longueur du côté



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

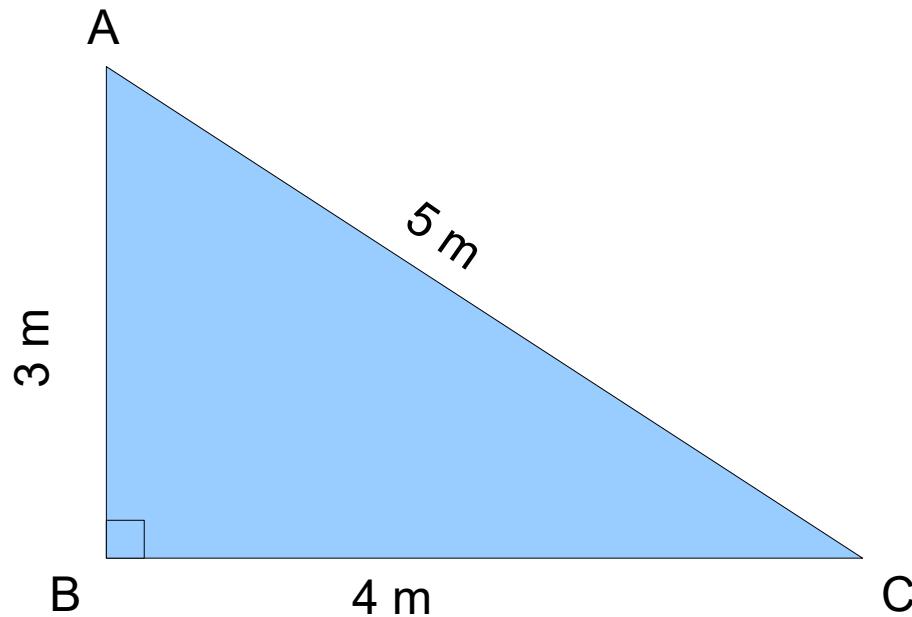
$$12 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2$$

Correction :

$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	
km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2

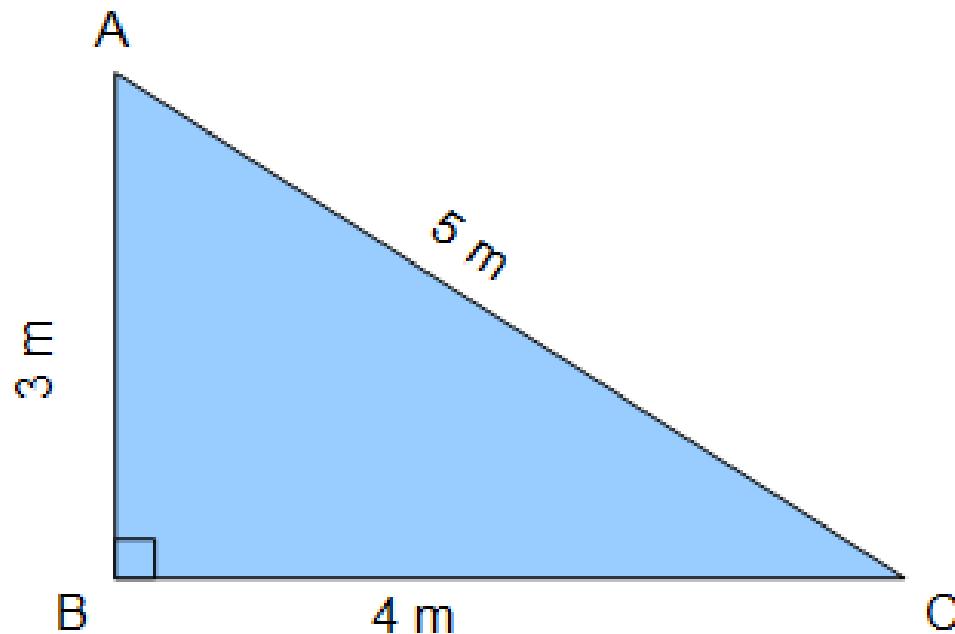
1 m^2 est 100 fois plus petit qu'un dm^2 :

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 :

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