

**Donner une écriture
fractionnaire de 3,1**

Correction :

$$3,1 = \frac{31}{10} = \frac{310}{100} = \frac{6,2}{2} = \frac{9,3}{3}$$

3,1 possède une infinité d'écriture fractionnaire.

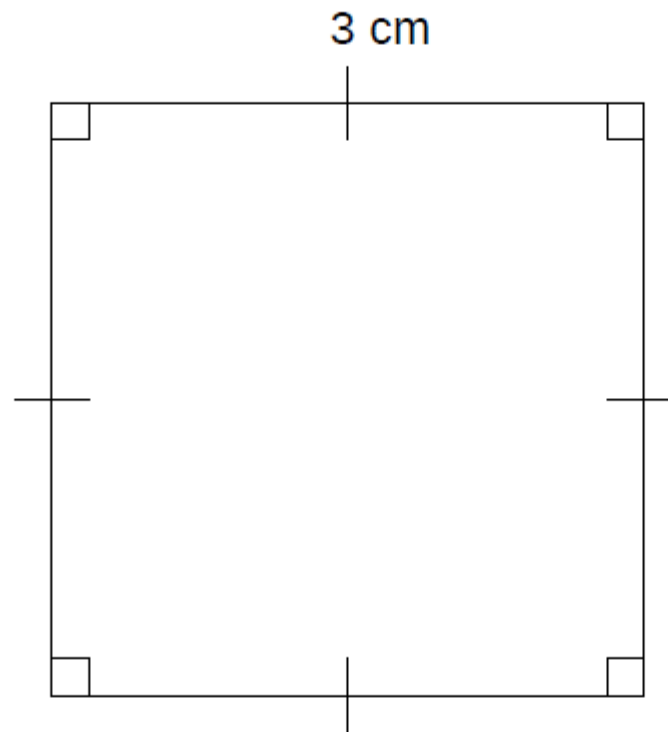
Calculer 25 % de 80 €

Correction :

$$25 \% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

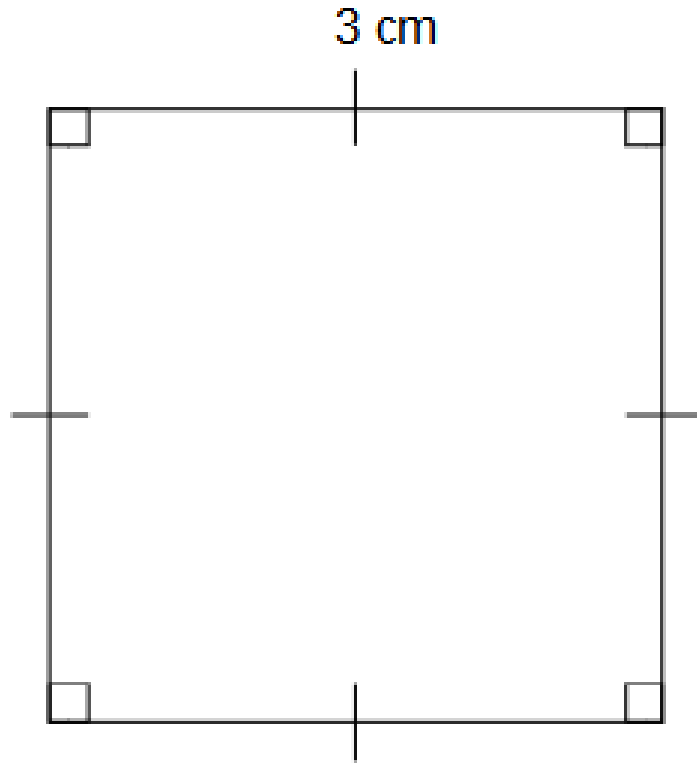
Donc calculer 25 % de 80 € revient à calculer le quart de 80 €.

Ainsi 25 % de 80 € est égal à **20 €**.



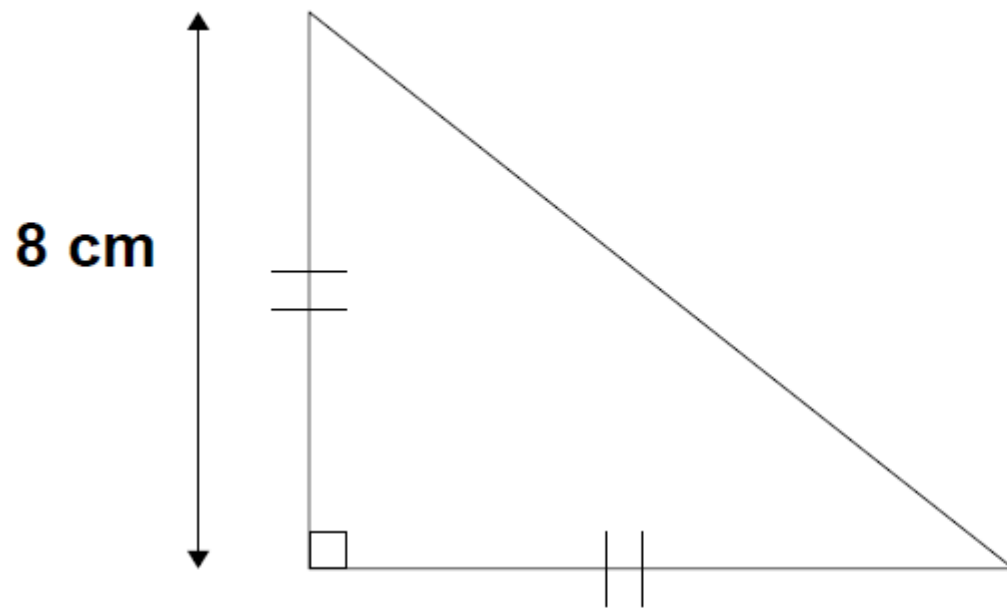
Quelle est l'aire du carré ?

Correction :



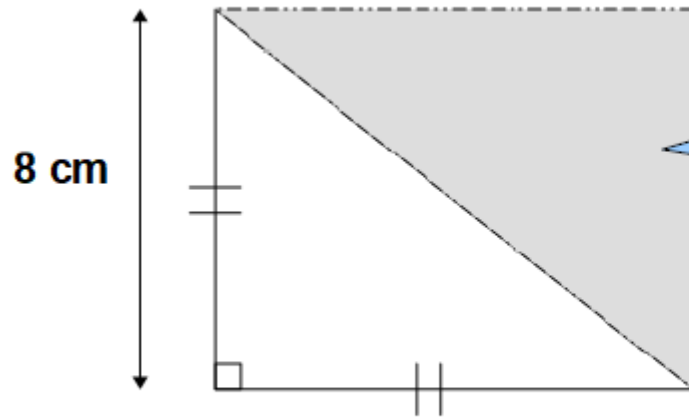
L'aire du carré est égale à :

$$3 \times 3 = 9 \text{ cm}^2.$$



Quelle est l'aire du triangle rectangle ?

Correction :



Les deux triangles rectangles ont la même aire et forment un carré.

L'aire du triangle rectangle est égale à :

$$A = (8 \times 8) \div 2$$

$$A = 64 \div 2$$

$$A = \mathbf{32 \text{ cm}^2}$$

$$1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$$

Correction :

m ²		dm ²		cm ²	
	1	0	0	0	0

$$1 \text{ m}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$$