

Calculator :

10^2

Correction :

$$10^2 = 100$$

Calculator :

$$\sqrt{36} + \sqrt{49}$$

Correction :

$$\sqrt{36} + \sqrt{49}$$

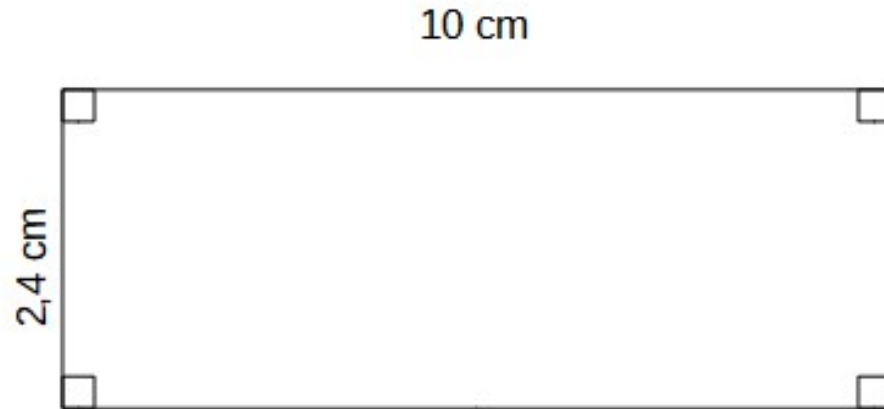
$$6 + 7$$

$$13$$



Quelle est l'aire du rectangle?

Correction :



L'aire du rectangle est égale à :

$$\begin{aligned}\text{Longueur} \times \text{largeur} &= 10 \times 2,4 \\ &= \mathbf{24 \text{ cm}^2}\end{aligned}$$



Un article qui coûtait 80 €
est vendu à 60 € .

**Quel est le pourcentage
de réduction ?**

Correction :

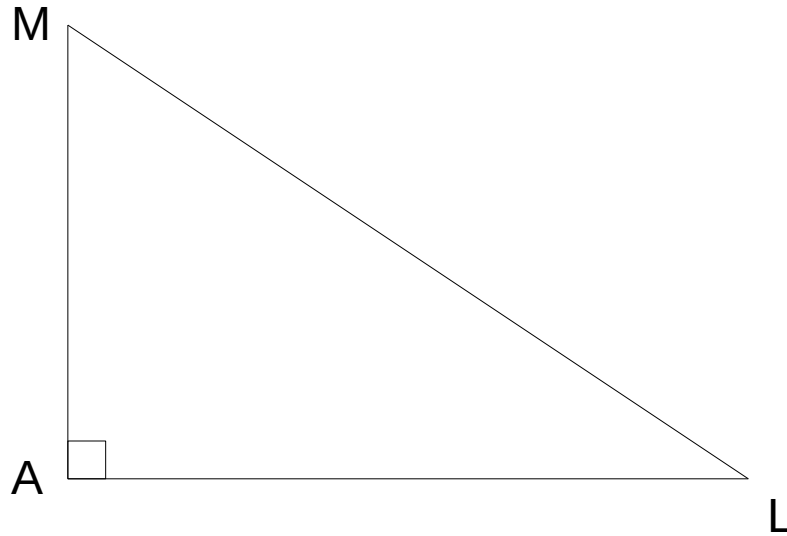
La réduction en euros est de 20 € . L'article

a donc baissé de $\frac{1}{4}$ du prix ($80 \div 4 = 20$)

Or : $\frac{1}{4} = 25\%$.

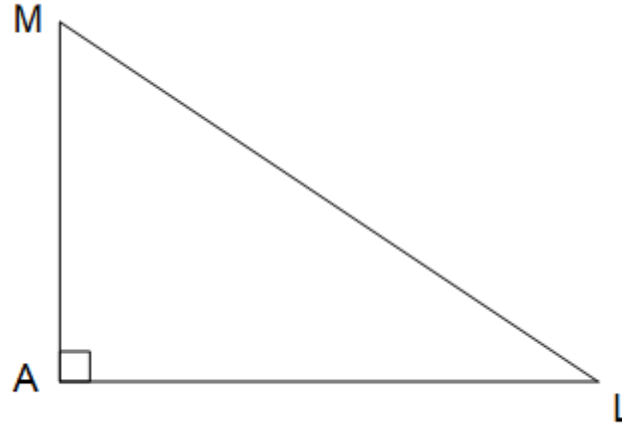
Donc le pourcentage de réduction est de **25 %** .

Voici un dessin codé à main levée.



$$ML^2 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

Correction :



$$ML^2 = MA^2 + AL^2$$

C'est l'égalité de Pythagore.