

Calculator :

$$-25 \times 9 \times (-4)$$

Correction :

$$-25 \times 9 \times (-4)$$

$$-25 \times (-4) \times 9$$

$$100 \times 9$$

900

Calculer :

$$\frac{-8}{-0,01}$$

Correction :

$$\frac{-8}{-0,01} = 800$$

Le quotient de deux nombres négatifs est positif.

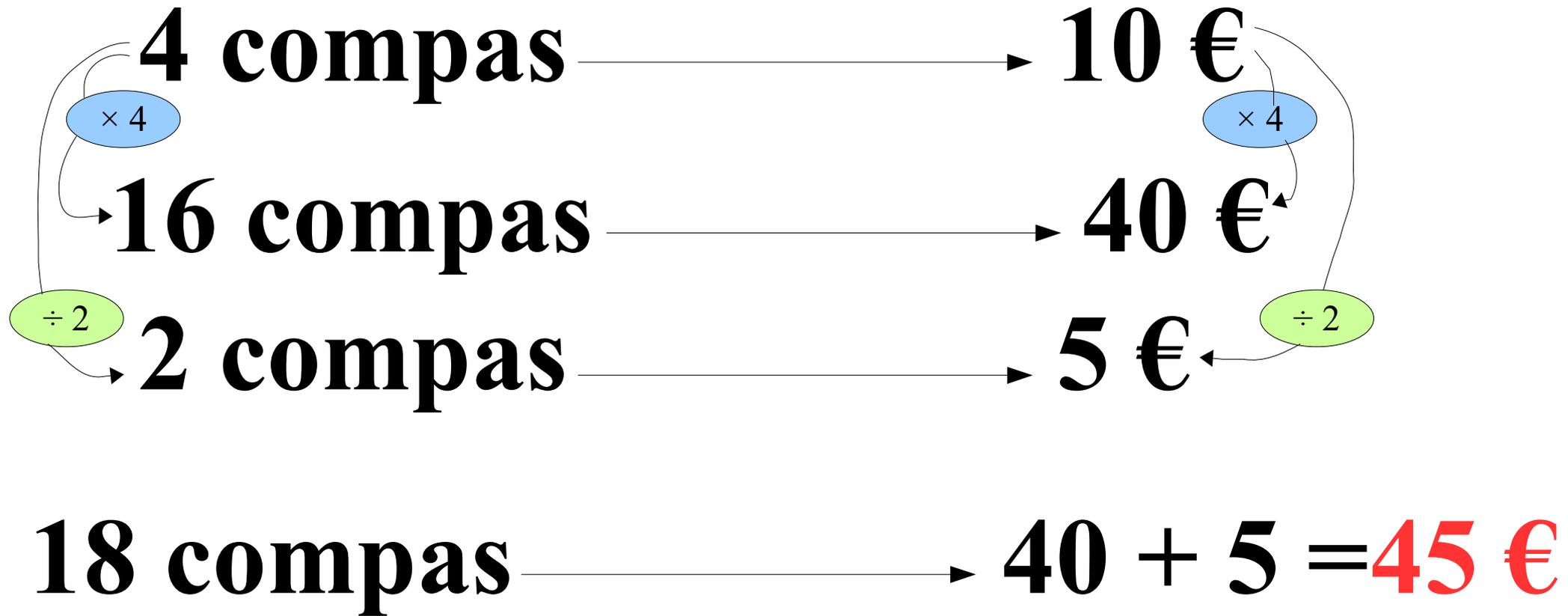
Diviser un nombre par 0,01 revient à multiplier par 100.

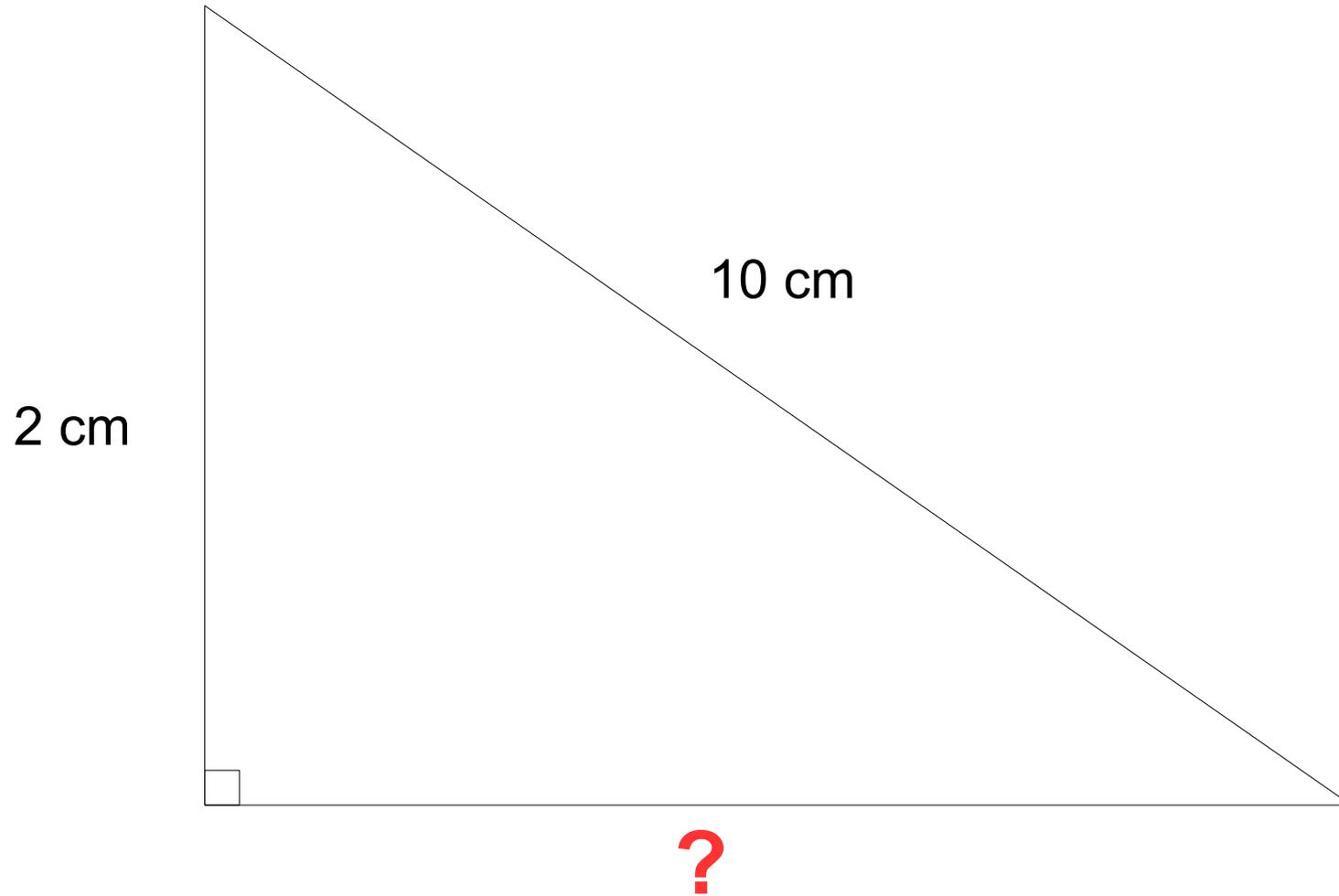


4 compas coûtent 10 € .

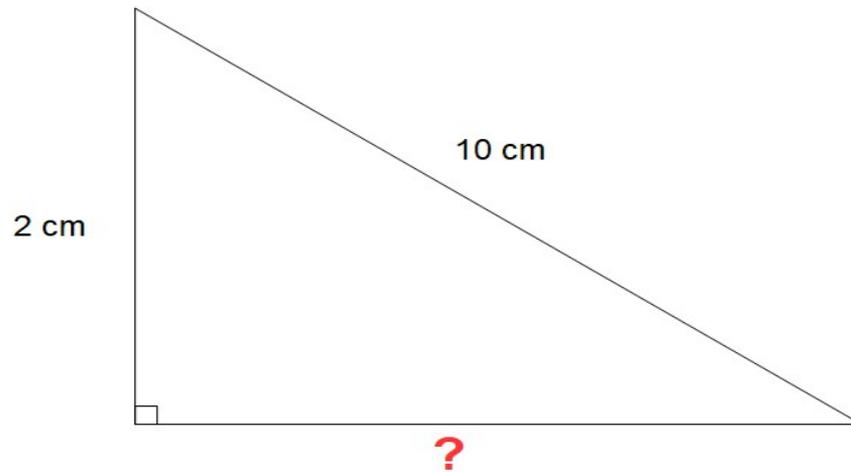
Quel est le prix de 18 compas ?

Correction :





Correction :



On sait que le triangle est rectangle.
D'après le théorème de Pythagore,
on en déduit que :

$$10^2 = ?^2 + 2^2$$

$$100 = ?^2 + 4$$

$$?^2 = 100 - 4$$

$$?^2 = 96$$

$$? = \sqrt{96} \text{ cm}$$



Un article qui coûtait 20 €
est vendu à 21 € .

**Quel est le pourcentage
d'augmentation ?**

Correction :

L'augmentation en euros est de 1 € .

Sur 20 €, il augmente de 1€, donc
sur 100 €, il augmenterait de 5 € .

Donc le pourcentage d'augmentation
est de **5 %** .