

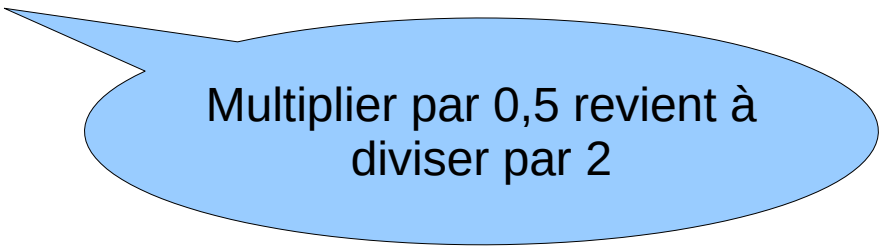


1 sucette coûte 0,50 € .

Combien coûtent 12 sucettes ?

Correction :

$$12 \times 0,5 = 6$$



Multiplier par 0,5 revient à
diviser par 2

12 sucettes coûtent 6 €.

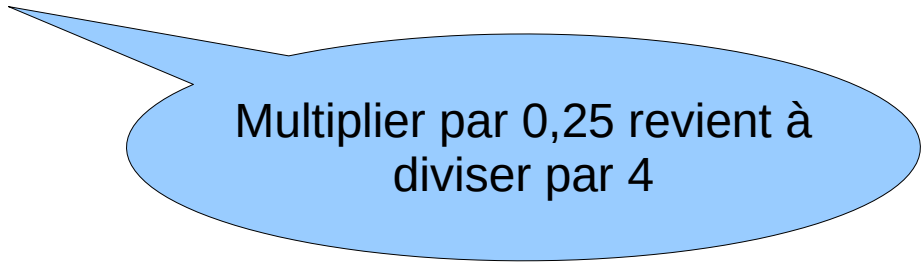


1 sucette coûte 0,25 € .

Combien coûtent 16 sucettes ?

Correction :

$$16 \times 0,25 = 4$$



Multiplier par 0,25 revient à
diviser par 4

16 sucettes coûtent 4 €.

Un objet coûte 2,50 € .

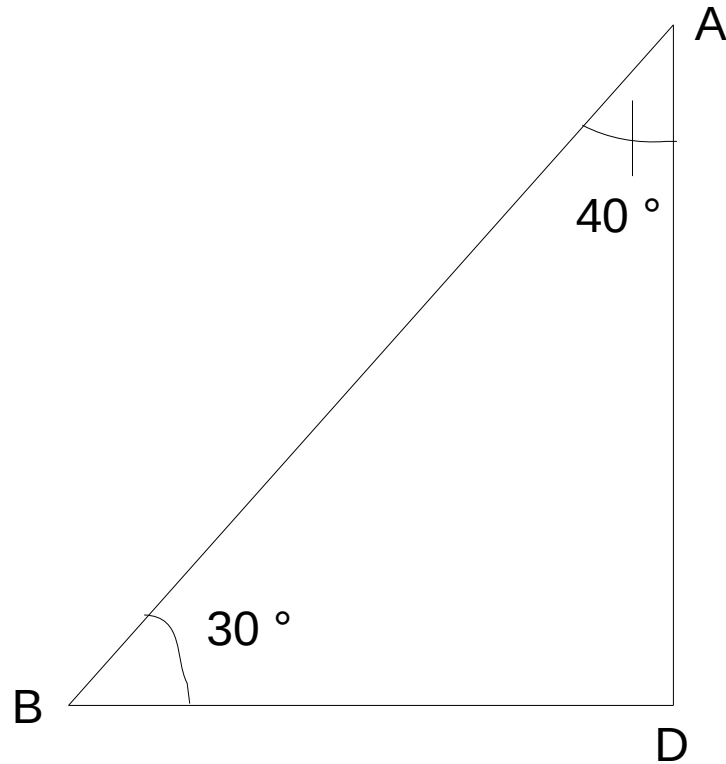
**Combien coûtent 12 de ces
mêmes objets ?**

Correction :

$$\begin{aligned} 12 \times 2,5 &= 12 \times 2 + 12 \times 0,5 \\ &= 24 + 6 \\ &= 30 \end{aligned}$$

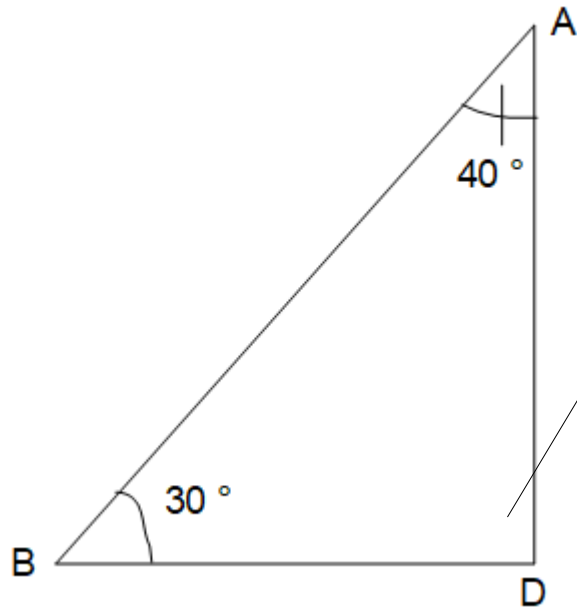
12 objets coûtent **30 €**.

Voici un dessin codé à main levée.



Quelle est la mesure de l'angle \widehat{ADB} ?

Correction :



$$180^\circ - (40^\circ + 30^\circ) = 180^\circ - 70^\circ \\ = \mathbf{110^\circ}$$

La somme des mesures des angles d'un triangle est égale à 180° .

**Un article coûte 55 € .
Son prix baisse de 20% .**

Quel est son nouveau prix ?

Correction :

$$20 \% = \frac{20}{100} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

Baisser un prix de 20 % revient à baisser le prix de un cinquième.

Un cinquième de 55 € est égal à 11 € .

Donc le nouveau prix est égal à :
 $55 - 11 = 44 \text{ €}$.