



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 € .

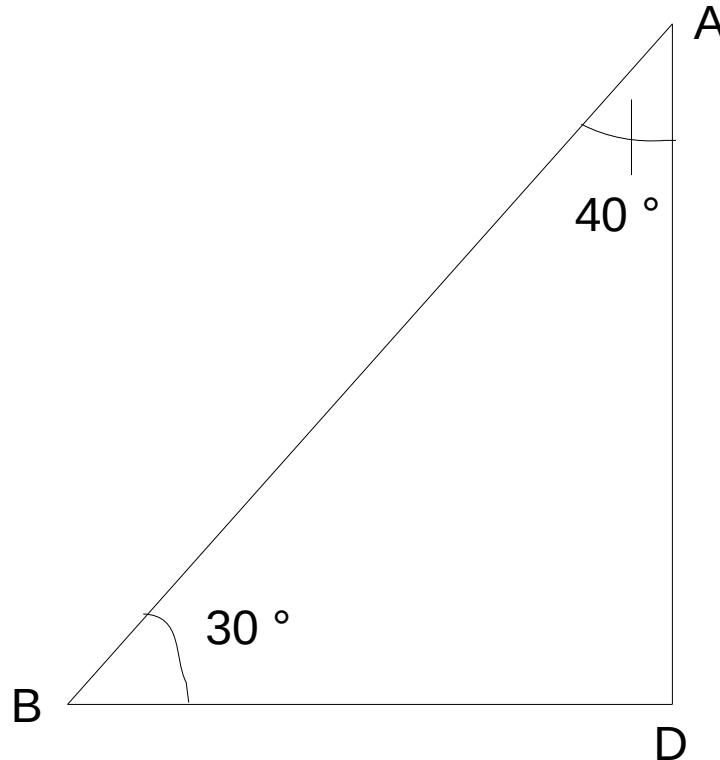
Combien coûtent 12 de ces
mêmes objets ?

Correction :

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

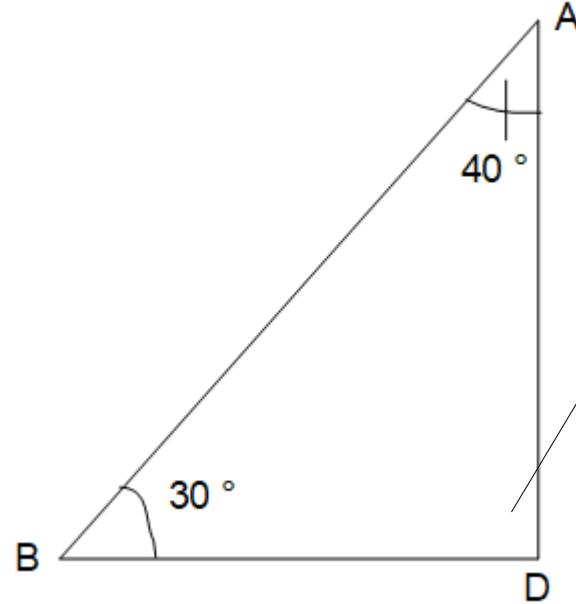
12 objets coûtent **30 €**.

Voici un dessin codé à main levée.



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

Correction :



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

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 :

$$55 - 11 = \textcolor{red}{44} \text{ €} .$$