

$$\frac{3}{5} = \frac{\dots}{25}$$

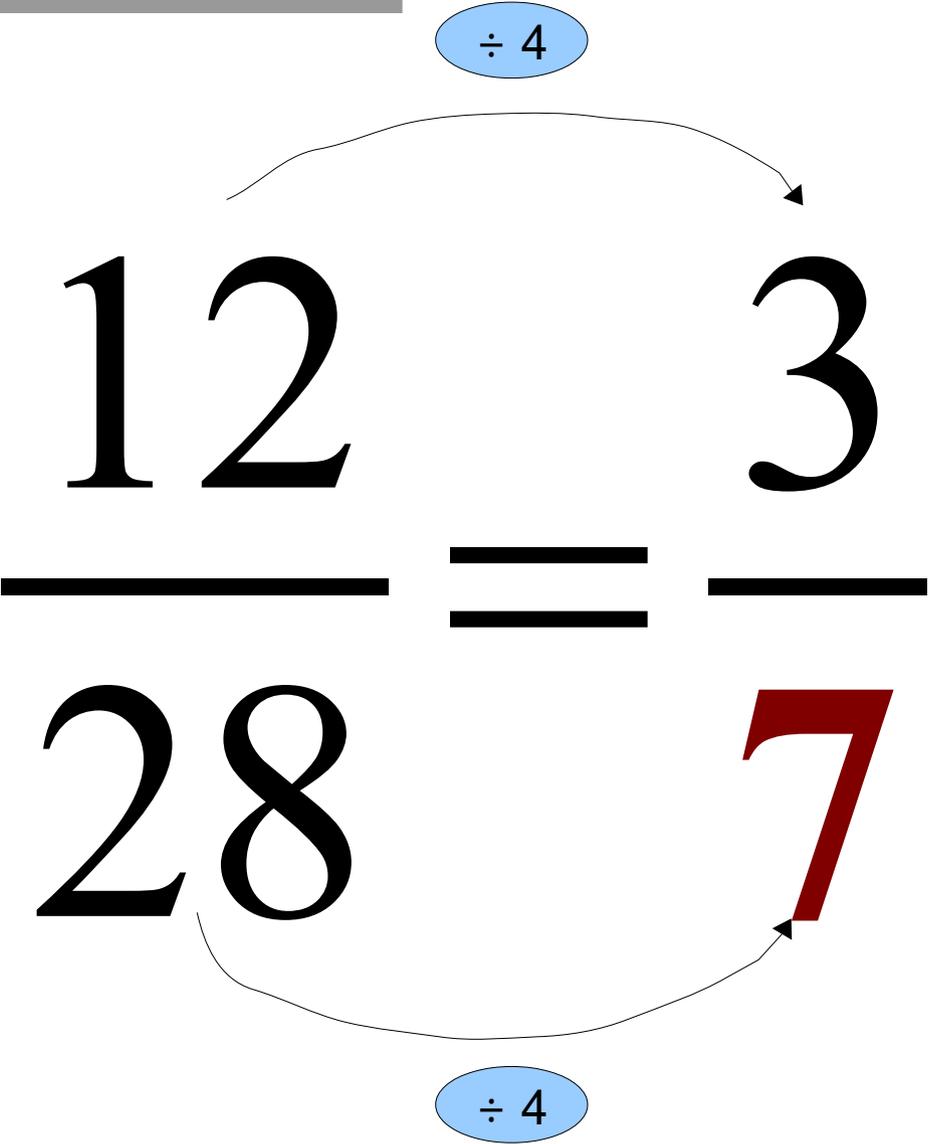
Correction :

$$\frac{3}{5} = \frac{15}{25}$$

The diagram illustrates the simplification of the fraction $\frac{3}{5}$ to $\frac{15}{25}$. The number 3 is multiplied by 5 to get 15, and the number 5 is multiplied by 5 to get 25. The resulting fraction $\frac{15}{25}$ is shown in red, while the original fraction $\frac{3}{5}$ and the multiplier 25 are in black. Two curved arrows indicate the multiplication process: one from 3 to 15 with a label $\times 5$ above it, and another from 5 to 25 with a label $\times 5$ below it.

$$\frac{12}{28} = \frac{3}{\dots}$$

Correction :



4 kg de tomates coûtent 4,80 € .

Combien coûte un kilogramme ?

Correction :

Un kilogramme coûte :

$$4,8 \div 4 = 1,20 \text{ €} .$$

Polo achète 4 objets identiques.

Il paye 2,70 € .

Pierre en achète 12.

Combien paye-t-il ?

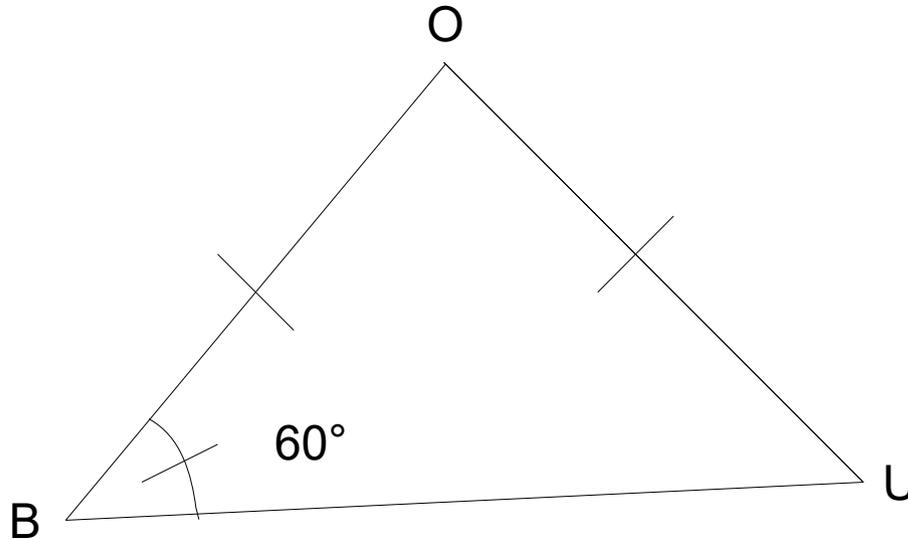
Correction :

Comme $3 \times 4 = 12$ alors

Pierre paye :

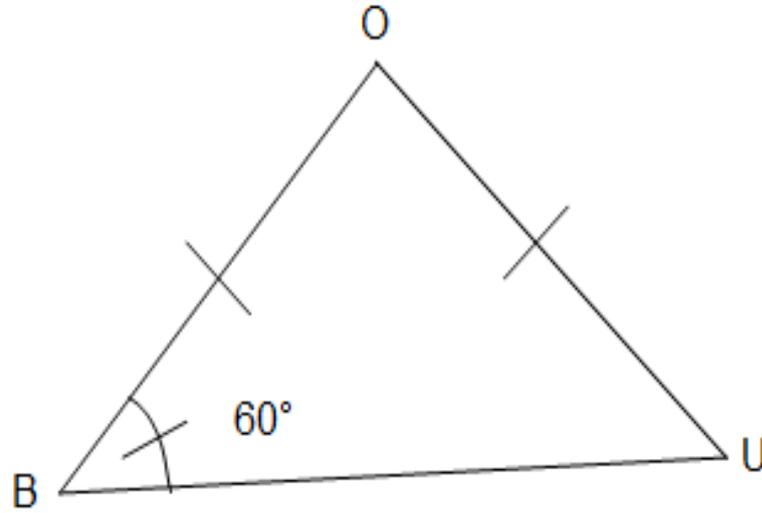
$$3 \times 2,7 = 8,10 \text{ €} .$$

Voici un dessin codé à main levée.



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

Correction :



Comme BOU est un triangle isocèle alors ses angles à la base ont la même mesure donc :

$$\widehat{OUB} = 60^\circ$$

Les points A, M et B vérifient :
 $AM = MB.$

Que peut-on dire ?

Correction :

Comme : $AM = MB$ alors le point M est à égale distance des points A et B donc M appartient à la médiatrice du segment $[AB]$.