

**Calculer les  $\frac{2}{3}$   
de 24 €.**

# Correction :

$$\begin{aligned}\frac{2}{3} \times 24 &= 2 \times \frac{24}{3} \\ &= 2 \times 8 \\ &= 16\end{aligned}$$

$\frac{2}{3}$  de 24 € est égal à **16 €**.

**Les deux tiers des trois quarts des élèves de la classe ont la grippe.**

**Quelle fraction des élève de la classe à la grippe?**

# Correction :

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

**La moitié de la classe a la grippe.**

**Calculator :**

$$8 \div \frac{1}{2}$$

# Correction :

$$8 \div \frac{1}{2} = 8 \times 2$$
$$= 16$$



2 est l'inverse de  $\frac{1}{2}$ .

**Calculus :**

$$\frac{4}{9} \div 5$$

# Correction :

$$\frac{4}{9} \div 5 = \frac{4}{9} \times \frac{1}{5}$$
$$= \frac{4}{45}$$

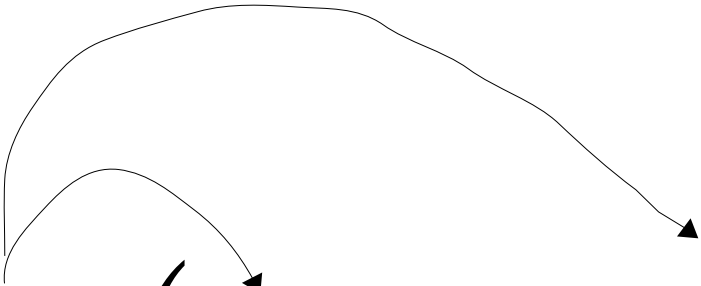
$\frac{1}{5}$  est l'inverse de 5.



**Développer :**

$$x(3x - 7)$$

# Correction :


$$x(3x - 2) = 3x^2 - 2x$$