

**Compléter :**

$$\frac{5}{-9} = \frac{\dots}{81}$$

# Correction :

The diagram illustrates the simplification of the fraction  $\frac{5}{-9}$  to  $\frac{-45}{81}$ . Two blue ovals, each containing the text  $\times (-9)$ , are connected to the original fraction by arrows. One arrow points from the top oval to the numerator 5, and the other points from the bottom oval to the denominator -9. The resulting fraction  $\frac{-45}{81}$  is shown in blue text, with the numerator -45 and denominator 81.

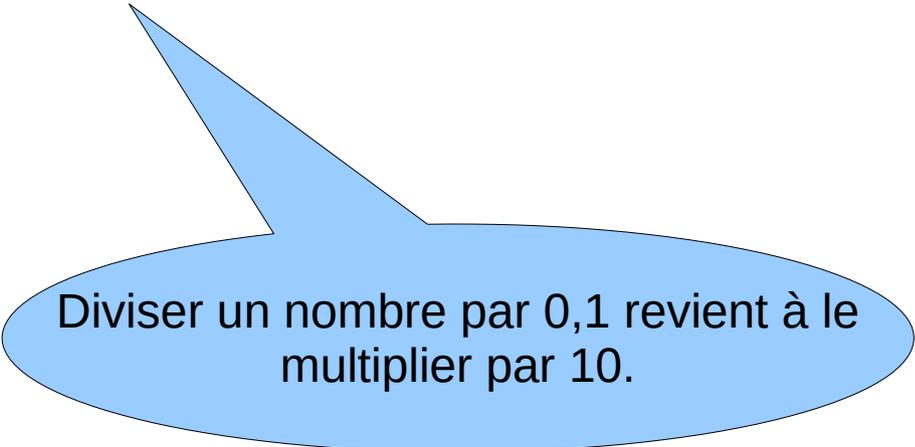
$$\frac{5}{-9} = \frac{-45}{81}$$

# Calculator :

$$25 \div 0,1$$

# Correction :

$$25 \div 0,1 = 250$$



Diviser un nombre par 0,1 revient à le multiplier par 10.

# Calculator :

$$\frac{-5}{6} + \frac{5}{18}$$

**Correction :**

$$\begin{aligned}\frac{-5}{6} + \frac{5}{18} &= \frac{3 \times (-5)}{3 \times 6} + \frac{5}{18} \\ &= \frac{-15}{18} + \frac{5}{18} \\ &= \frac{-10}{18} \\ &= \frac{-5}{9}\end{aligned}$$

# Calculator :

$$2\frac{1}{3}$$

**Correction :**

$$2 - \frac{1}{3} = \frac{6}{3} - \frac{1}{3} = \frac{5}{3}$$

**Dans une salle de spectacle, le ratio  
hommes : femmes est de 5:6 .  
Il y a 400 hommes présents dans la salle.**

**Combien y a-t-il de femmes ?**

# Correction :

Comme le ratio

**Hommes : femmes est de 5:6 alors il y a :  
5 hommes pour 6 femmes.**



× 80



× 80

**D'où: 200 hommes pour 480 femmes.**