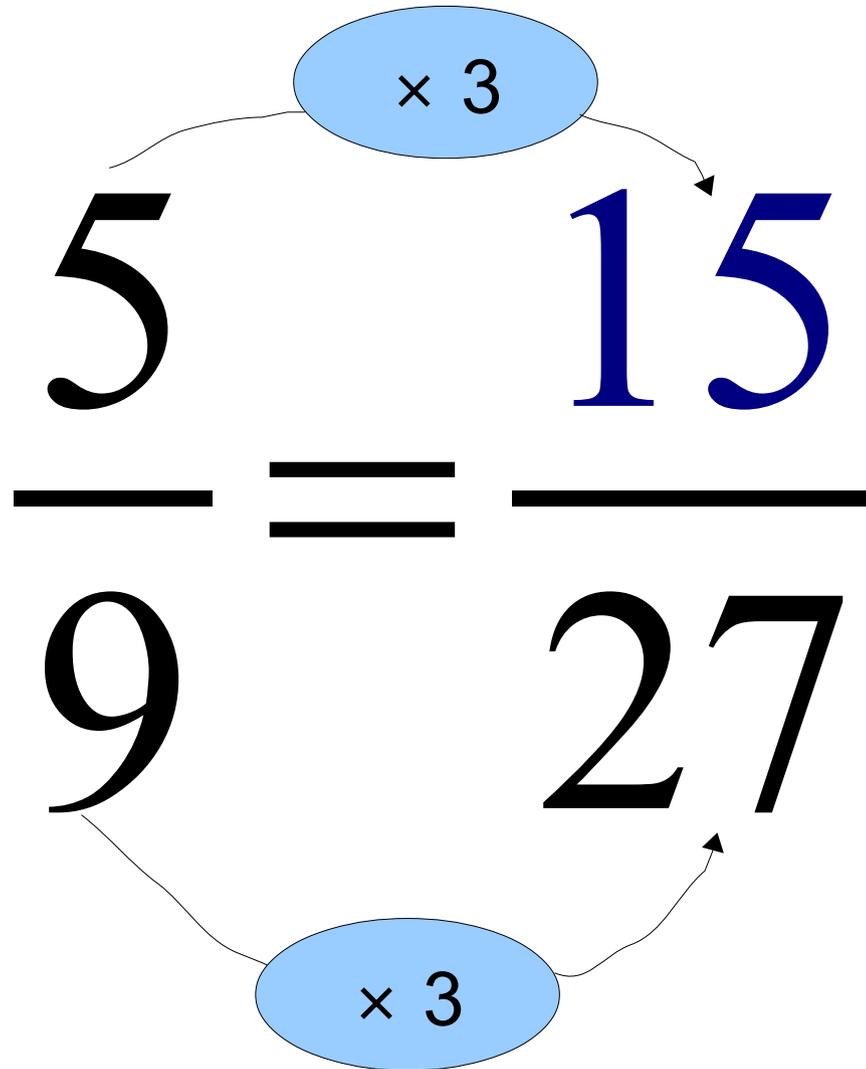


Compléter :

$$\frac{5}{9} = \frac{\dots}{27}$$

Correction :



Calculator :

$$14 + (-16) \times (-0,25)$$

Correction :

$$14 + \underbrace{(-16) \times (-0,25)}$$

$$14 + 4$$

18

Calculus :

$$\frac{-12}{-0,1}$$

Correction :

$$\frac{-12}{-0,1} = 120$$

Le quotient de deux nombres négatifs est positif.

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



Une émission de $\frac{3}{4}$ d'heure est composée uniquement de reportages de $\frac{1}{12}$ d'heures.

Combien y-a-t-il de reportages dans cette émission ?

Correction :

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{9}{12}$$

Il y a donc 9 reportages.

**Calculer $3x + 2y$
pour $x = -2$ et $y = -5$.**

Correction :

$$\begin{aligned}3x + 5y &= 3 \times (-2) + 2 \times (-5) \\ &= -6 - 10 \\ &= -16\end{aligned}$$