

**TEMA 1: Campamento de verano**

EJERCICIO 3 (pág. 16): Calcula la fracción irreducible de las siguientes fracciones.

a. $\frac{24}{28} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

b. $\frac{36}{99} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

c. $\frac{110}{220} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

EJERCICIO 4 (pág. 16): Comprueba si los siguientes números racionales son equivalentes.

¿Qué debo hacer? ____

a. $\frac{3}{4}$ y $\frac{9}{12} \Rightarrow \left\{ \begin{array}{l} \cdot \\ \cdot \end{array} \begin{array}{l} = \\ = \end{array} \right\} \Rightarrow$

b. $\frac{15}{30}$ y $\frac{90}{180} \Rightarrow \left\{ \begin{array}{l} \cdot \\ \cdot \end{array} \begin{array}{l} = \\ = \end{array} \right\} \Rightarrow$

EJERCICIO 5 (pág. 16): Realiza las siguientes operaciones y expresa el resultado como fracción irreducible.

Apartado a

$$\frac{2}{3} + \left[1 - \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{6} \right) \right] = \frac{2}{3} + \left[1 - \left(\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} \right) \right] =$$

$$= \frac{2}{3} + \left[1 - \frac{\quad}{\quad} \right] = \frac{2}{3} + \left[\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} \right] =$$

$$= \frac{2}{3} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



Apartado c

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{5} \cdot \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{3} : \frac{6}{12} \right) = \{simplifica\} = \frac{2}{5} - \frac{1}{5} \cdot \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{3} : \text{---} \right) =$$

$$= \frac{2}{5} - \frac{1}{5} \cdot \left(\frac{3}{4} - \text{---} \right) = \frac{2}{5} - \frac{1}{5} \cdot \left(\text{---} - \text{---} \right) =$$

$$= \frac{2}{5} - \frac{1}{5} \cdot \text{---} = \frac{2}{5} - \text{---} = \text{---} - \text{---} = \text{---} = \text{---}$$