



## TEMA 1: Campamento de verano

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

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

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

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

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

¿Qué debo hacer?   

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

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

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

Apartado a

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

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

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



Apartado c

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

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

$$= \frac{2}{5} - \frac{1}{5} \cdot \underline{\hspace{2cm}} = \frac{2}{5} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$