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

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

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

Apartado a

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

Apartado c

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

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

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

LIVEWORKSHEETS