

## GUÍA DE ACTIVIDADES: CIERRE DE REPASO

1. Unir cada fracción con su expresión irreducible.

- $\frac{24}{15}$
- $\frac{30}{45}$
- $\frac{10}{25}$
- $\frac{12}{9}$
- $\frac{6}{28}$

- $\frac{3}{14}$
- $\frac{4}{3}$
- $\frac{2}{3}$
- $\frac{8}{5}$
- $\frac{2}{5}$

2. Señalar el valor de x que sea la solución de cada ecuación.

a)  $2x - 5 = -1$

•  $x = -2$

•  $x = 2$

•  $x = 1$

b)  $4x - 5 = 3$

•  $x = 1$

•  $x = 2$

•  $x = 0$

c)  $-2x - 3 = 15$

•  $x = -9$

•  $x = 9$

•  $x = 1$

d)  $-4(x - 2) = -1(-2 + x)$

•  $x = 0$

•  $x = -2$

•  $x = 2$

3. Resolver las siguientes operaciones y arrastrar cada resultado al lugar que corresponde.

a)  $\sqrt{\frac{25}{16}} + \frac{1}{2} - \left(\frac{3}{2}\right)^2 = \square$

c)  $\frac{5}{4} + \sqrt[3]{-\frac{27}{8}} - \left(-\frac{3}{2}\right) = \square$

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

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

$-\frac{11}{8}$

$\frac{29}{8}$

$-\frac{1}{2}$

$\frac{5}{4}$

4. Escribe la fracción irreducible que corresponde.

a)  $0,2 = \frac{\square}{\square}$

c)  $3,5 = \frac{\square}{\square}$

e)  $1,04 = \frac{\square}{\square}$

b)  $1,5 = \frac{\square}{\square}$

d)  $0,02 = \frac{\square}{\square}$

f)  $0,002 = \frac{\square}{\square}$