

GUÍA DE ACTIVIDADES: CIERRE DE REPASO

1. Unir cada fracción con su expresión irreducible.

• $\frac{24}{15}$

• $\frac{3}{14}$

• $\frac{30}{45}$

• $\frac{4}{3}$

• $\frac{10}{25}$

• $\frac{2}{3}$

• $\frac{12}{9}$

• $\frac{8}{5}$

• $\frac{6}{28}$

• $\frac{2}{5}$

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

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

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

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

$-\frac{11}{8}$

$\frac{29}{8}$

$-\frac{1}{2}$

$\frac{5}{4}$

4. Escribe la fracción irreducible que corresponde.

a) $0,2 =$

c) $3,5 =$

e) $1,04 =$

b) $1,5 =$

d) $0,02 =$

f) $0,002 =$