Taller guía 6 °
Amplificación y simplificación de fraccionarios

1. Aplícales los siguientes operadores a 46

   A. $\frac{4}{1}$ x ( )

   B. $\frac{1}{13}$ x ( )

   C. $\frac{3}{4}$ x ( )

   D. $\frac{1}{7}$ x ( )

2. Aplícales el operador $\frac{1}{2}$ x( ) a:

   A. 26
   B. 44
   C. 82
   D. 64

3. ¿Cuáles operadores hacen mayor a 40? Y ¿Cuáles lo hacen menor?

4. Hallar el número que falta para que las siguientes fracciones sean equivalentes:

   A. $\frac{2}{3} = \frac{\square}{9}$

   B. $\frac{12}{3} = \frac{60}{\square}$

   C. $\frac{36}{3} = \frac{\square}{27}$

   D. $\frac{8}{22} = \frac{\square}{11}$

5. Completa o responde lo siguiente:

   A. Dadas dos fracciones equivalentes, el producto de medios es 50. ¿Cuál será el producto de los medios?
   B. Si el producto de extremos es de 24 y los dos numeradores son 2 y 8. Determine las fracciones equivalentes.
   C. Si el producto de medios es 27 y un denominador es 27 ¿Cuáles son las fracciones equivalentes?
   D. ¿Por qué son equivalentes $\frac{3}{18}$ y $\frac{18}{108}$?

6. Complifica las siguientes fracciones por el número correspondiente al numeral posicional de cada ejercicio:

   A. $\frac{4}{1}$
   B. $\frac{2}{9}$
   C. $\frac{7}{3}$
   D. $\frac{8}{5}$

7. Simplifica las siguientes fracciones:

   A. $\frac{9}{6}$
   B. $\frac{4113}{3656}$
   C. $\frac{228}{532}$
   D. $\frac{2560}{1024}$
   E.

8. Ordena de mayor a menor y representa gráficamente la fracciones:

$$\frac{3}{4}, \frac{2}{5}, \frac{1}{3}, \frac{8}{7}, \frac{2}{3}$$

9. Halla la fracción de en medio

$$\frac{2}{5} < \square < \frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{4} < \square < \square < \frac{8}{5}$$

10. Al preparar una comida, se compraron 4 ½ Kg. de carne de pollo y 5 ¼ Kg. de carne de vaca; se desea saber cuál es el total de kilogramos de carne que se compró para la comida.