Operaciones combinadas

Nombre: _____ Fecha: _____ Aciertos: _____ / 10

Resuelve paso a paso respetando el orden de las operaciones.

Ejemplo $\frac{2}{5} \times \left(\frac{7}{10} - \frac{1}{2}\right) = \mathbf{\frac{2}{25}}$

1. $\frac{1}{2} \times \left(3 - \frac{1}{6}\right) = \frac{\square}{\square}$

2. $\left(3 + \frac{2}{5}\right) + \frac{1}{5} = \frac{\square}{\square}$

3. $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$

4. $4 + \frac{1}{5} + \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$

Operaciones combinadas

5 $\left(3 \times \frac{1}{2}\right) \times \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square}$

Multiplica las fracciones y simplifica el resultado.

Ejemplo $\frac{2}{3} \times 2 = \frac{\mathbf{4}}{\mathbf{3}}$

6 $\frac{9}{11} \times \frac{3}{2} = \frac{\square}{\square}$

7 $\frac{5}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{\square}{\square}$

8 $\frac{8}{7} \times 4 = \frac{\square}{\square}$

Operaciones combinadas

Lee cada problema, resuélvelo y escribe la respuesta.

Ejemplo Hugo usó 1 zanahoria, lo que equivale a 1/2 de todas las zanahorias que tenía. ¿Cuántas zanahorias tenía Hugo al principio? **Hugo tenía 2 zanahorias al principio.**

9 Un coche sale con 3/4 del depósito de gasolina. Durante el viaje gasta 3/8 del depósito de gasolina. ¿Qué fracción del depósito de gasolina queda?

Respuesta: _____

10 Un jardín botánico recibe 33 visitantes un sábado. 4/11 de ellos llegan en bicicleta. ¿Cuántos visitantes llegan en bicicleta?

Respuesta: _____