Distinto denominador

Nombre: _____ Fecha: _____ Aciertos: _____ / 10

Calcula el denominador común más pequeño.

Ejemplo Denominador común de $\frac{11}{12}$, $\frac{5}{8}$ = **24**

1. Denominador común de $\frac{7}{12}$, $\frac{5}{6}$ = $\square$

2. Denominador común de $\frac{3}{7}$, $\frac{1}{6}$ = $\square$

3. Denominador común de $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{8}$ = $\square$

Calcula y escribe el resultado como fracción simplificada.

Ejemplo $\frac{7}{4} - \frac{3}{10} = \frac{35}{20} - \frac{6}{20} = \frac{\mathbf{29}}{\mathbf{20}}$

4. $\frac{8}{5} - \frac{3}{2} = \frac{\square}{\square}$

5. $\frac{4}{5} + \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square}$

6. $\frac{1}{7} + \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square}$

7. $\frac{13}{8} - \frac{7}{12} = \frac{\square}{\square}$

Distinto denominador

Lee cada problema, resuélvelo y escribe la respuesta.

Ejemplo Un coche sale con 1/2 del depósito de gasolina. Durante el viaje gasta 3/10 del depósito de gasolina. ¿Qué fracción del depósito de gasolina queda?
Queda 1/5 del depósito de gasolina.

8 Hugo tiene 7/10 de la barra energética. Se come 3/10 de la barra energética en el descanso. ¿Qué fracción de la barra energética le queda?

Respuesta: _____

9 Daniel lee 1/2 del libro el lunes y 1/8 del libro el martes. ¿Qué fracción del libro ha leído en total?

Respuesta: _____

10 Hay 7/12 de la tableta de chocolate en la mesa. Diego se come 1/4 de la tableta de chocolate. ¿Qué fracción de la tableta de chocolate queda?

Respuesta: _____