Distinto denominador

Nombre: _____ Fecha: _____ Aciertos: _____ / 10

Calcula el denominador común más pequeño.

1. Denominador común de $\frac{7}{10}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{15}$ = ☐

2. Denominador común de $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{11}{20}$ = ☐

3. Denominador común de $\frac{3}{8}$, $\frac{2}{7}$ = ☐

Calcula y escribe el resultado como fracción simplificada.

4. $7\frac{5}{8} - 2\frac{3}{7} = \square\frac{\square}{\square}$

5. $8\frac{2}{3} + 1\frac{11}{16} = \square\frac{\square}{\square}$

6. $1\frac{1}{5} + 4\frac{1}{2} = \square\frac{\square}{\square}$

7. $8\frac{5}{7} - 7\frac{1}{2} = \square\frac{\square}{\square}$

Lee cada problema, resuélvelo y escribe la respuesta.

8. Javier lee 1/6 del libro el lunes y 9/14 del libro el martes. ¿Qué fracción del libro ha leído en total?

Respuesta: _____

Distinto denominador

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

Respuesta: _____

10 Pablo tiene 1/2 de la barra energética. Se come 1/7 de la barra energética en el descanso. ¿Qué fracción de la barra energética le queda?

Respuesta: _____