



### Sumando y restando fracciones y decimales

Explicar – Práctica independiente – Clave de respuestas

En las preguntas 1 – 4, escribe una expresión que concuerde con el modelo de fracción.

1.

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \frac{5}{8}$$


---

2.

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$$


---

3.

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{6} = 1\frac{1}{6}$$


---

4.

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{10} = \frac{7}{10}$$



En las preguntas 5 – 8, resuelve la operación que se indica.

5.  $4\frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \underline{4\frac{5}{8}}$

7.  $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \underline{\frac{3}{4}}$

6.  $3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{6} = \underline{2\frac{1}{3}}$

8.  $\frac{5}{6} - \frac{3}{5} = \underline{\frac{7}{30}}$

Resuelve los problemas de las preguntas 9 – 12.

9. Robin está horneando un pastel de cumpleaños para su mamá. La receta requiere  $\frac{1}{2}$  barra de mantequilla para el pastel y  $\frac{1}{8}$  de barra de mantequilla para el baño. ¿Cuánta mantequilla necesita Robin para preparar el pastel y el baño?

**$\frac{5}{8}$  de barra de mantequilla**

10. Kurt practicó el violoncello durante dos días por un total de 2.5 horas. En el día 1, él practicó 1.25 horas. ¿Cuántas horas practicó en el día 2?

**1.25 horas**

11. Mark tiene una granja y planta maíz y trigo. Él plantó  $5\frac{2}{3}$  acres de maíz y  $4\frac{7}{8}$  acres de trigo. ¿Cuánto más plantó de maíz que de trigo?

**$\frac{19}{24}$  acres**

12. Allison compró ropa para el inicio de la escuela. Compró un par de pantalones por \$15.79, una blusa por \$12.50 y un suéter por \$24.98. ¿Cuánto gastó en la ropa para la escuela?

**\$53.27**

