

SOLUCIÓN PÁG.67

5 Resuelve las adiciones y sustracciones con la estrategia que prefieras.

a. $\frac{3}{4} + \frac{7}{6}$

$$\frac{23}{12} \text{ o } 1\frac{11}{12}$$

c. $1\frac{2}{3} + \frac{6}{5}$

$$\frac{43}{15} \text{ o } 2\frac{13}{15}$$

b. $\frac{9}{4} - \frac{4}{5}$

$$\frac{29}{20} \text{ o } 1\frac{9}{20}$$

d. $1\frac{11}{7} - \frac{8}{11}$

$$\frac{142}{77} \text{ o } 1\frac{65}{77}$$

¿Aplicaste siempre la misma estrategia? ¿cuál es la estrategia que prefieres aplicar? ¿por qué?

Problemas

6 Francisco compró una bebida de 3 litros. De ella se tomó $1\frac{1}{4}$ de litro, y luego $\frac{1}{2}$ litro más.

a. ¿Cuántos litros de bebida se tomó? Resuelve gráfica y simbólicamente.

Respuesta: Francisco tomó $\frac{7}{4}$ o $1\frac{3}{4}$ litros de bebida.

b. ¿Cuántos litros de bebida le quedan?

Respuesta: A Francisco le queda $\frac{5}{4}$ o $1\frac{1}{4}$ litros de bebida.