11

Nombre _____ Fecha _____

Forma unidades semejantes. Luego, representa la ecuación con unidades semejantes en la recta numérica y suma.

1. $2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} = 2\frac{\square}{\square} + 1\frac{\square}{\square} = ____$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times \square}{2 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times \square}{3 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$



© Great Minds PBC

2. $1\frac{3}{4} + 3\frac{2}{3} = 1\frac{\square}{\square} + 3\frac{\square}{\square} = ____$

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

$\frac{2}{3} = \frac{2 \times \square}{3 \times \square} = \frac{\square}{\square}$

Forma unidades semejantes y, luego, suma.

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

$= 3 + 2 + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$

$= ____ + ____$

$= ____$

4. $4\frac{2}{6} + 7\frac{1}{4} = 4 + \frac{2 \times \square}{6 \times \square} + 7 + \frac{1 \times \square}{4 \times \square}$

$= 4 + 7 + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$

$= ____ + ____$

$= ____$

© Great Minds PBC

Suma. Usa el método de flechas o un vínculo numérico como ayuda para formar el siguiente número entero.

5. $4\frac{5}{7} + 1\frac{1}{2} = 4\frac{\quad}{\quad} + 1\frac{\quad}{\quad} = _____$

6. $3\frac{4}{5} + 1\frac{3}{4} = 3\frac{\quad}{\quad} + 1\frac{\quad}{\quad} = _____$

7. $6\frac{2}{5} + 2\frac{2}{3} = 6\frac{\quad}{\quad} + 2\frac{\quad}{\quad} = _____$

8. $4\frac{5}{6} + 7\frac{5}{9} = 4\frac{\quad}{\quad} + 7\frac{\quad}{\quad} = _____$

Suma.

9. $2\frac{1}{2} + 1\frac{4}{9} = _____$

10. $1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2} = _____$

© Great Minds PBC

11. $\frac{13}{8} + 2\frac{1}{3} =$ _____

12. $5\frac{1}{4} + 8\frac{9}{10} =$ _____

Usa el proceso Lee-Dibuja-Escribe para resolver el problema.

13. Adesh pasa $5\frac{3}{4}$ horas en la escuela. Pasa $1\frac{1}{3}$ horas en su lección de piano. ¿Cuántas horas pasa Adesh en la escuela y en su lección de piano en total?

© Great Minds PBC