7

Nombre _____ Fecha _____

Descompón para formar unidades semejantes. Luego, suma o resta.

1. $\frac{2}{4}+\frac{3}{12}=\frac{2\times 3}{4\times 3}+\frac{3}{12}$

$=$ _____ $+$ _____

$=$ _____

2. $\frac{12}{15}-\frac{2}{5}=\frac{12}{15}-\frac{2\times\square}{5\times\square}$

$=$ _____ $-$ _____

$=$ _____

3. $\frac{5}{6}+\frac{16}{24}=$ _____ $+$ _____

$=$ _____ $+$ _____

$=$ _____

4. $\frac{37}{28}-\frac{5}{7}=$ _____ $-$ _____

$=$ _____ $-$ _____

$=$ _____

© Great Minds PBC

Compón para formar unidades semejantes. Luego, suma o resta.

5. $\frac{2}{4}+\frac{3}{12}=\frac{2}{4}+\frac{3\div 3}{12\div 3}$

$=$ _____ $+$ _____

$=$ _____

6. $\frac{12}{15}-\frac{2}{5}=\frac{12\div\square}{15\div\square}-\frac{2}{5}$

$=$ _____ $-$ _____

$=$ _____

7. $\frac{5}{6}+\frac{16}{24}=$ _____ $+$ _____

$=$ _____ $+$ _____

$=$ _____

8. $\frac{36}{28}-\frac{5}{7}=$ _____ $-$ _____

$=$ _____ $-$ _____

$=$ _____

© Great Minds PBC

Forma unidades semejantes. Luego, suma o resta.

9. $\frac{20}{50} + \frac{4}{10} =$ _____

10. $\frac{21}{27} - \frac{3}{9} =$ _____

11. $\frac{8}{14} + \frac{17}{28} =$ _____

12. $\frac{10}{5} - \frac{28}{35} =$ _____

13. $\frac{11}{9} + \frac{24}{36} =$ _____

14. $\frac{53}{45} - \frac{7}{9} =$ _____

15. $\frac{54}{48} + \frac{16}{8} =$ _____

16. $\frac{9}{7} - \frac{17}{42} =$ _____

© Great Minds PBC

17. Leo y Tyler, por separado, hallaron correctamente $\frac{32}{56} + \frac{6}{7}$. Observa el trabajo que realizaron. ¿Qué método usarías? Explica por qué.

Método de Leo

$$\frac{32}{56} + \frac{6 \times 8}{7 \times 8} = \frac{32}{56} + \frac{48}{56} = \frac{80}{56}$$

Método de Tyler

$$\frac{32 \div 8}{56 \div 8} + \frac{6}{7} = \frac{4}{7} + \frac{6}{7} = \frac{10}{7}$$

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

18. Dana gastó $\frac{3}{5}$ de su dinero en un par de zapatos, $\frac{1}{5}$ de su dinero en un par de pantalones y $\frac{1}{10}$ de su dinero en una camisa. ¿Qué fracción de su dinero gastó Dana?

© Great Minds PBC