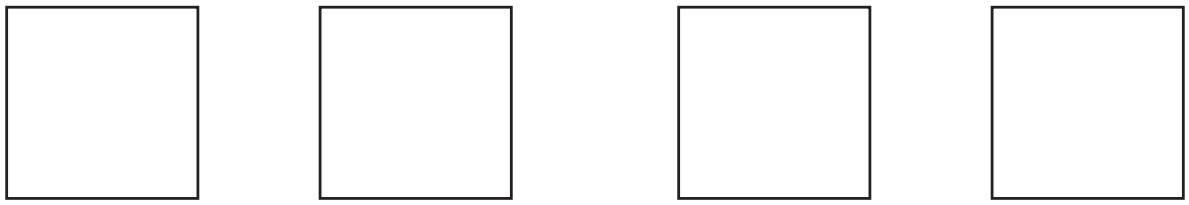
8

Nombre _____ Fecha _____

Completa los modelos de área para formar unidades semejantes. Luego, suma o resta. Cada modelo de área representa 1.

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

2. $\frac{1}{3}-\frac{1}{4}=$ _____ − _____ = _____



$\frac{1}{2}=\frac{1\times\square}{2\times\square}=\frac{\square}{\square}$ $\frac{1}{3}=\frac{1\times\square}{3\times\square}=\frac{\square}{\square}$ $\frac{1}{3}=\frac{1\times\square}{3\times\square}=\frac{\square}{\square}$ $\frac{1}{4}=\frac{1\times\square}{4\times\square}=\frac{\square}{\square}$

© Great Minds PBC

Dibuja un modelo de área para representar cada fracción. Usa los modelos de área para formar unidades semejantes. Luego, suma o resta.

3. $\frac{2}{6}+\frac{3}{4}=$ _____ + _____ = _____

4. $\frac{8}{9}-\frac{4}{6}=$ _____ − _____ = _____

$\frac{2}{6}=\frac{2\times\square}{6\times\square}=\frac{\square}{\square}$ $\frac{3}{4}=\frac{3\times\square}{4\times\square}=\frac{\square}{\square}$ $\frac{8}{9}=\frac{8\times\square}{9\times\square}=\frac{\square}{\square}$ $\frac{4}{6}=\frac{4\times\square}{6\times\square}=\frac{\square}{\square}$

Dibuja modelos de área para formar unidades semejantes. Completa la ecuación para sumar o restar.

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

= _____ + _____ = _____

6. $\frac{2}{3}-\frac{3}{5}=\frac{2\times\square}{3\times\square}-\frac{3\times\square}{5\times\square}$

= _____ − _____ = _____

© Great Minds PBC

7. $\frac{4}{3}+\frac{1}{4}=\frac{4\times\square}{3\times\square}+\frac{1\times\square}{4\times\square}$

$=\frac{\quad}{\quad}+\frac{\quad}{\quad}=\frac{\quad}{\quad}$

8. $\frac{6}{5}-\frac{3}{4}=\frac{6\times\square}{5\times\square}-\frac{3\times\square}{4\times\square}$

$=\frac{\quad}{\quad}-\frac{\quad}{\quad}=\frac{\quad}{\quad}$

Estima mentalmente la suma o la diferencia y encierra en un círculo para mostrar tu estimación. Luego, suma o resta. Muestra tu trabajo.

9. $\frac{1}{2}+\frac{2}{7}=$ _____

Estimación:

Menor que 1 Entre 1 y 2 Mayor que 2

10. $\frac{9}{10}-\frac{3}{4}=$ _____

Estimación:

Menor que 1 Entre 1 y 2 Mayor que 2

© Great Minds PBC

11. $\frac{5}{3} - \frac{1}{7} =$ _____

Estimación:

Menor que 1 Entre 1 y 2 Mayor que 2

12. $\frac{11}{10} + \frac{9}{8} =$ _____

Estimación:

Menor que 1 Entre 1 y 2 Mayor que 2

Usa el proceso Lee-Dibuja-Escribe para resolver cada parte del problema.

13. La botella de agua de Kelly contiene $\frac{3}{4}$ de litro de agua. Kelly bebe $\frac{1}{2}$ litro de agua después de su caminata y $\frac{1}{5}$ de litro de agua cuando come un refrigerio.

a. ¿Cuántos litros de agua bebe en total?

b. ¿Cuántos litros de agua quedan en la botella de Kelly?

© Great Minds PBC