



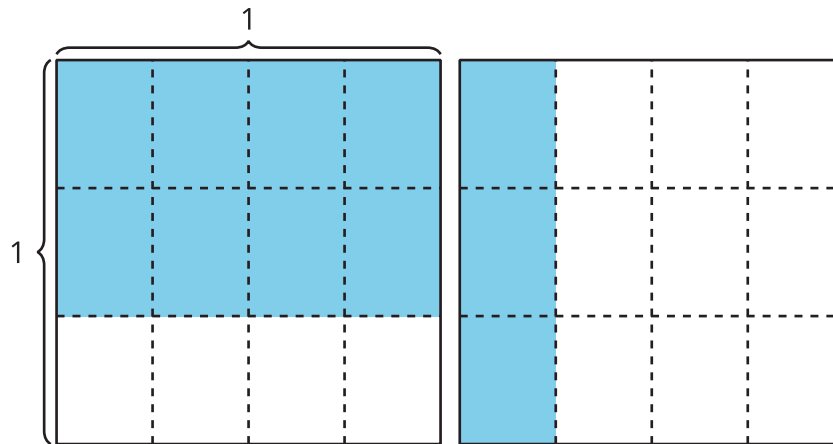
Todo tipo de denominadores

Encontremos denominadores comunes.

Calentamiento

Cuántos ves: Suma de fracciones

¿Cuántos ves? ¿Cómo lo sabes?, ¿qué ves?



Actividad 1

Denominadores diferentes

Encuentra el valor de cada expresión. Muestra cómo pensaste. Organiza tu trabajo para que los demás puedan entenderlo.

1. $\frac{3}{4} + \frac{7}{8}$

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

3. $\frac{3}{4} - \frac{2}{5}$



Multipliquemos los denominadores

1. Esta es la estrategia de Lin para encontrar el valor de $\frac{2}{5} + \frac{4}{9}$: “Yo sé que 5×9 es un denominador común, así que lo voy a usar”. ¿La estrategia de Lin para encontrar un denominador común funciona? Explica o muestra cómo razonaste. Después encuentra el valor de $\frac{2}{5} + \frac{4}{9}$.

2. Encuentra el valor de cada expresión.

a. $\frac{3}{8} + \frac{1}{5}$

b. $\frac{7}{10} - \frac{2}{3}$

c. $\frac{7}{20} + \frac{41}{50}$

d. $\frac{2}{9} - \frac{1}{6}$