

**Grado 5 Unidad 6**

Lección 10

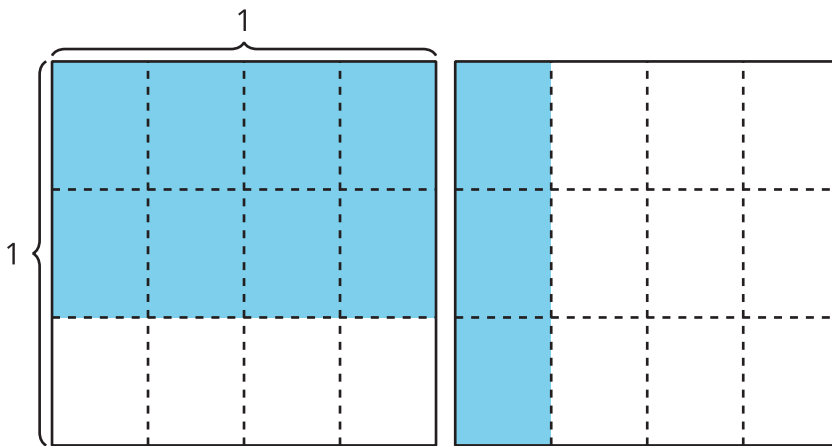
CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

## Unit 6 Lesson 10: Todo tipo de denominadores

### WU Cuántos ves: Suma de fracciones (Warm up)

Student Task Statement

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



### 1 Denominadores diferentes

Student Task Statement

Encuentra el valor de cada expresión. Explica o muestra cómo pensaste.

1.  $\frac{3}{4} + \frac{7}{8}$
2.  $\frac{3}{4} + \frac{4}{6}$
3.  $\frac{3}{4} - \frac{2}{5}$

### 2 Multipliquemos los denominadores

Student Task Statement

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

---

2. Encuentra el valor de cada expresión usando un método que tenga sentido para ti.

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

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

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

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