

# Lección 6: Relacionemos división y multiplicación

- Exploremos la relación que hay entre la multiplicación y la división.

## Calentamiento: Conversación numérica: Multipliquemos y dividamos

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $3 \times \frac{1}{2}$

- $3 \times \frac{2}{2}$

- $3 \times \frac{3}{2}$

- $5 \times \frac{3}{2}$

## 6.1: La carrera



1. Lin y Han corrieron, en equipo, una carrera de relevos de 3 millas. Ambos corrieron la misma distancia. Dibuja un diagrama que represente la situación.

2. Por turnos, descríbanle a su pareja cómo sus diagramas representan la situación.

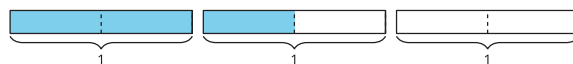
3. ¿Cuánto corrió cada uno?

## 6.2: ¿Dónde lo ves?

Diagrama A



Diagrama B



Para cada expresión, escoge uno de los diagramas y describe cómo el diagrama representa la expresión. Prepárate para explicar por qué escogiste ese diagrama.

$$1. 3 \times \frac{1}{2}$$

$$2. 3 \div 2$$

$$3. \frac{1}{2} \times 3$$