## 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.

* $3×\frac{1}{2}$
* $3×\frac{2}{2}$
* $3×\frac{3}{2}$
* $5×\frac{3}{2}$

### 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. $3×\frac{1}{2}$
2. $3÷2$
3. $\frac{1}{2}×3$



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®