

Grado 5 Unidad 2

Lección 6

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 2 Lesson 6: Relacionemos división y multiplicación

WU Conversación numérica: Multipliquemos y dividamos (Warm up)

Student Task Statement

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $3 \times \frac{1}{2}$
- $3 \times \frac{2}{2}$
- $3 \times \frac{3}{2}$
- $5 \times \frac{3}{2}$

1 La carrera

Student Task Statement



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?

2 ¿Dónde lo ves?

Student Task Statement

Diagrama A

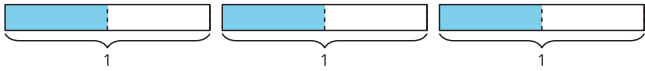
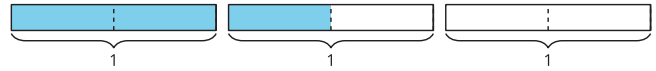


Diagrama B



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