Unidad 2, Lección 7

# Dividamos para multiplicar fracciones unitarias

Resolvamos problemas sobre multiplicación de números enteros por fracciones unitarias.

## Calentamiento

### Exploración de estimación: Recta numérica

Escribe en el cuadro el número que corresponde a la marca en la recta numérica.




Escribe una estimación que sea:

| muy baja | razonable | muy alta |
|---|---|---|
| | | |

Actividad 1

## ¿Qué distancia corrieron?

Resuelve cada problema. Si te ayuda, dibuja un diagrama.

1. Mai corre $\frac{1}{4}$ del total de un camino. El camino mide 9 millas de largo. ¿Qué distancia corre Mai?

2. Han corre $\frac{1}{4}$ del total de un camino. El camino mide 7 millas de largo. ¿Qué distancia corre Han?

Actividad 2

## Clasificación de tarjetas: ¿Cuáles describen la situación?

Tu profesor te va a dar varias tarjetas que muestran expresiones y diagramas.

1. Encuentra las tarjetas que corresponden a esta situación. Prepárate para explicar tu razonamiento.

   Han, Lin, Kiran y Jada corren, en equipo, una carrera de relevos de 3 millas. Cada uno corre la misma distancia.

2. ¿Qué distancia corrió cada persona?