## 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 |
| $$ | $$ | $$ |

### 7.1: ¿Qué distancia corrieron?

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

1. Mai corrió $\frac{1}{4}$ del total de un camino que mide 9 millas de largo. ¿Qué distancia corrió Mai?
2. Han corrió $\frac{1}{4}$ del total de un camino que mide 7 millas de largo. ¿Qué distancia corrió Han?

### 7.2: ¿Cuáles describen la situación?

Han, Lin, Kiran y Jada corrieron juntos una carrera de relevos de 3 millas. Todos corrieron la misma distancia.

1. Encuentra las expresiones y los diagramas que corresponden a esta situación. Prepárate para explicar tu razonamiento.
2. ¿Qué distancia corrió cada persona?



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®