

Lección 4: Situaciones acerca de la multiplicación de fracciones

- Resolvamos problemas acerca de la multiplicación de fracciones unitarias.

Calentamiento: Conversación numérica: Encontremos más mitades

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

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

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

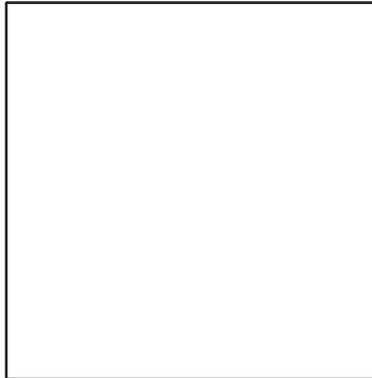
- $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$

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

4.1: El parque

Una ciudad está diseñando un parque sobre un terreno rectangular. $\frac{2}{3}$ del parque se usarán para distintos deportes. $\frac{1}{2}$ del terreno separado para deportes será destinado a campos de fútbol.

1. Dibuja un diagrama de la situación.



2. Escribe una expresión de multiplicación para representar la fracción de la sección de deportes que se destinará a campos de fútbol.
3. ¿Qué fracción del parque entero será usada para campos de fútbol? Explica o muestra tu razonamiento.

