

## Lección 3: Interpretemos ecuaciones

- Usemos ecuaciones para mostrar la relación entre la división y las fracciones.

### Calentamiento: ¿Qué sabes sobre $\frac{3}{2}$ ?

¿Qué sabes sobre  $\frac{3}{2}$ ?

### 3.1: Bailarines deshidratados



1. Tres bailarines comparten 2 litros de agua. ¿Cuánta agua recibe cada bailarín? Escribe una ecuación de división que represente la situación.
  
2. Mai dijo que cada bailarín recibe  $\frac{3}{2}$  de un litro de agua porque 3 dividido en 2 grupos iguales es  $\frac{3}{2}$ . ¿Estás de acuerdo con Mai? Muestra o explica tu razonamiento.

### 3.2: Interpretemos expresiones

1. Completa la tabla. Si te ayuda, dibuja un diagrama.

número de bailarines	litros de agua	expresión de división	cantidad de agua que bebió cada bailarín, en litros
4	2		
		$3 \div 4$	
		$3 \div 5$	
4			
	5		

2. ¿Qué patrones observas en la tabla?