Unidad 2, 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 $\frac{3}{2}$?

Actividad 1

Bailarines deshidratados

1. Hay 3 bailarines. Ellos comparten 2 litros de agua equitativamente. ¿Cuánta agua recibe cada bailarín? Escribe una ecuación de división que represente la situación.

2. Mai dice que cada bailarín recibe $\frac{3}{2}$ litros de agua porque 3 dividido en 2 grupos iguales es $\frac{3}{2}$. ¿Estás de acuerdo con Mai? Explica o muestra tu razonamiento.



Actividad 2

Interpretemos expresiones

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

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

2. ¿Qué patrones observas en la tabla?