



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

- 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		

- ¿Qué patrones observas en la tabla?