

Grado 5 Unidad 2

Lección 3

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 2 Lesson 3: Interpretemos ecuaciones

WU ¿Qué sabes sobre $\frac{3}{2}$? (Warm up)

Student Task Statement

¿Qué sabes sobre $\frac{3}{2}$?

1 Bailarines deshidratados

Student Task Statement



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.

2 Interpretemos expresiones

Student Task Statement

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?