## Lección 3: Interpretemos ecuaciones

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

### Calentamiento: ¿Qué sabes sobre ?

¿Qué sabes sobre ?

### 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  de un litro de agua porque 3 dividido en 2 grupos iguales es . ¿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 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| * 4 |  |  |  |
|  | * 5 |  |  |

1. ¿Qué patrones observas en la tabla?



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®