

## Lección 4: Situaciones de división

- Representemos y resolvamos problemas de división.

### Calentamiento: Conversación numérica: División

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $35 \div 7$

- $1 \div 7$

- $36 \div 7$

- $37 \div 7$

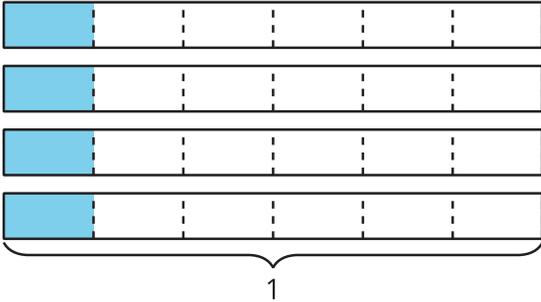
## 4.1: Libras de arándanos

1. Completa las partes que faltan en la tabla. Prepárate para explicar cómo pensaste.
2. Discutan sus soluciones en grupo. ¿En qué se parecen? ¿En qué son diferentes?

Compañero A

Ecuación	Situación
$4 \div 6 = \frac{4}{6}$	
Diagrama	

Compañero B

Ecuación	Situación
<p style="text-align: center;">Diagrama</p> 	

Compañero C

Ecuación	Situación
	<p style="text-align: center;">Seis estudiantes comparten 4 libras de arándanos. ¿Cuántas libras de arándanos recibe cada estudiante?</p>
<p style="text-align: center;">Diagrama</p>	

## 4.2: Gramos de oro



1. Un grupo de 3 amigos pasó la tarde lavando oro. Después, compartieron el oro equitativamente. Si cada amigo recibió  $\frac{4}{3}$  gramos de oro, ¿cuánto oro recolectaron entre todos? Explica o muestra tu razonamiento.

2. Un grupo de amigos pasó la tarde lavando oro. Después, compartieron el oro equitativamente. Si entre todos recolectaron 5 gramos de oro y cada uno recibió  $\frac{5}{6}$  de gramo de oro, ¿cuántos amigos compartieron el oro? Explica o muestra tu razonamiento.