

## Grado 5 Unidad 2

Lección 4

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

## Unit 2 Lesson 4: Situaciones de división

### WU Conversación numérica: División (Warm up)

#### Student Task Statement

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $35 \div 7$
- $1 \div 7$
- $36 \div 7$
- $37 \div 7$

### 1 Libras de arándanos

Images for Launch



#### Student Task Statement

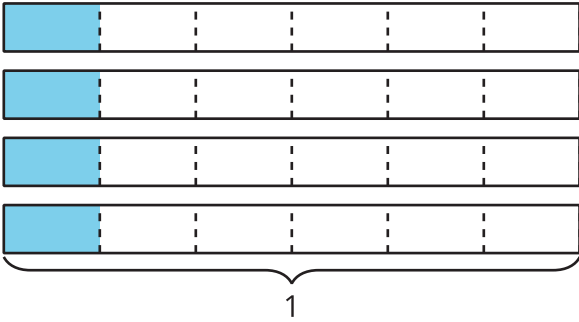
1. Completa las partes que faltan en la tabla. Prepárate para explicar cómo pensaste.

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	

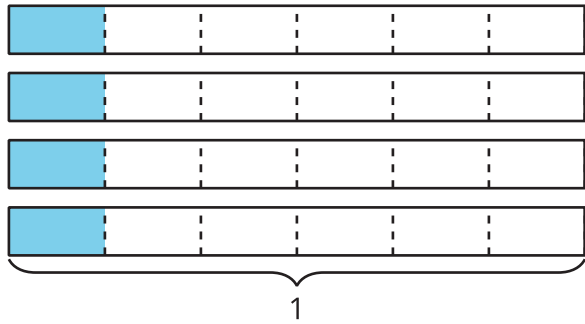
Compañero B

Ecuación	Situación
<p>Diagrama</p> 	

Compañero C

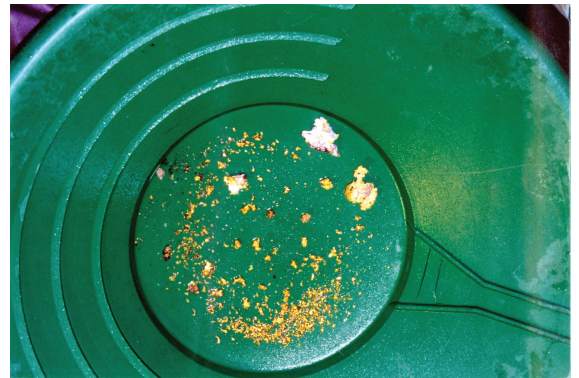
Ecuación	Situación
	<p>Seis estudiantes comparten 4 libras de arándanos. ¿Cuántas libras de arándanos recibe cada estudiante?</p>
Diagrama	

Activity Synthesis



## 2 Gramos de oro

### Student Task Statement



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.