Unidad 2, Lección 4

Situaciones de división

Representemos y resolvamos problemas de división.

Calentamiento

Conversación numérica: División

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

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

Actividad 1

Libras de arándanos

1. Completa las 2 partes que faltan en la tabla que te asignaron. Explica tu razonamiento.
2. Discutan sobre las ecuaciones, situaciones y diagramas de las 3 tablas de su grupo. ¿En qué se parecen? ¿En qué son diferentes?

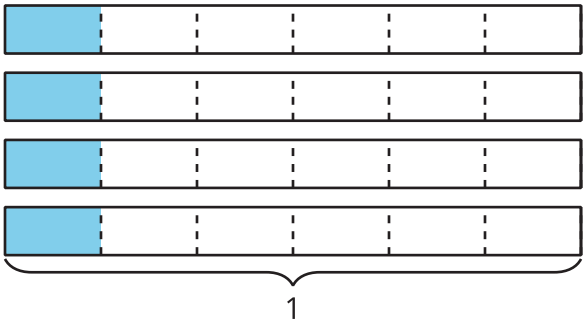
Compañero A

ecuación	situación
$4 \div 6 = \frac{4}{6}$	
diagrama	

Compañero B

ecuación	situación

diagrama



Compañero C

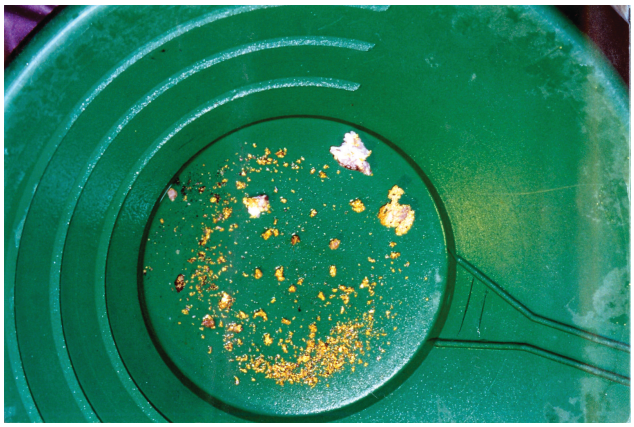
ecuación	situación
	Seis estudiantes comparten 4 libras de arándanos equitativamente. ¿Cuántas libras de arándanos recibe cada estudiante?

diagrama

Actividad 2

Gramos de oro





1. Un grupo de 3 amigos va a buscar oro. Comparten el oro equitativamente. Cada amigo recibe $\frac{4}{3}$ gramos de oro. ¿Cuánto oro recolectaron entre todos? Explica o muestra tu razonamiento.

2. Otro grupo de amigos va a buscar oro. Entre todos recolectan 5 gramos de oro y lo comparten equitativamente. Cada uno recibe $\frac{5}{6}$ de gramo de oro. ¿Cuántos amigos compartieron el oro? Explica o muestra tu razonamiento.