Dividir números enteros no negativos entre fracciones

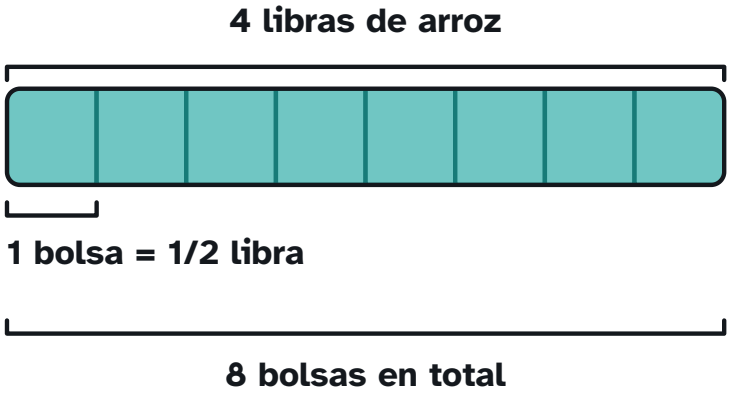
Dividir un número entero entre una fracción preguntando cuántas piezas caben.

Nombre _____ **Fecha** _____

La chispa de hoy

Una tienda de la esquina tiene 4 libras de arroz. Cada bolsa lleva 1/2 libra. ¿Cuántas bolsas puede llenar la tienda?

Primero adivina: ¿serán menos de 4 bolsas o más?



Nuestro modelo de clase: Mantener, cambiar, invertir

Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

1 **¿Cuál es el recíproco de 2/3?**

A. 2/3 **B.** 3/2 **C.** 5/3

Mi respuesta _____

2 **¿Cuántos tercios (1/3) caben en 2 enteros?**

A. 6 **B.** 2/3 **C.** 5 **D.** 3

Mi respuesta _____

3 **¿Cuál es la reescritura de 5 ÷ 1/4 con Mantener, Cambiar, Invertir?**

A. 5 × 1/4 **B.** 5 ÷ 4 **C.** 1/5 × 4 **D.** 5 × 4/1

Mi respuesta _____

4 **Halla 7 ÷ 1/2.**

A. 14 **B.** 3 1/2 **C.** 9 **D.** 5

Mi respuesta _____

5 **Halla 8 ÷ 2/3.**

A. 16/3 **B.** 12 **C.** 10 **D.** 24

Mi respuesta _____

6 **Un cucharón contiene 1/4 de libra. ¿Cuántos cucharones puedes llenar con una bolsa de 5 libras?**

A. 1 1/4 **B.** 9 **C.** 20

Mi respuesta _____

Conversen

¿Las bolsas de media libra son grandes o chicas? ¿La tienda debería llenar más de 4 bolsas o menos?

Misión en casa

Busquen un cucharón de 1/2 taza y un tazón grande. Pregunten primero: ¿se necesitarán más o menos de 3 cucharones para medir 3 tazas? Luego sirvan arroz o agua con el cucharón y cuenten.

Si se atoran, pregunten

- ¿Qué fracción volteamos — y qué número se queda igual?
- Una vez que volteamos, ¿qué problema de multiplicación tenemos ahora?
- ¿La respuesta debería ser más grande o más pequeña que el número entero? ¿Por qué?

Hazlo en pantalla

Escanea o escribe el enlace. La misma lección, con pistas.

eduwonderlab.com/lessons/6-9/homework.html

¿Cómo te sentiste? (opcional)

Difícil Voy mejorando Lo entendí