Expresiones de división con fracciones y números enteros no negativos

Dividir un número entero entre una fracción y decir qué cuenta la respuesta.

Nombre _____ **Fecha** _____

La chispa de hoy

El centro recreativo tiene una tira de cinta de 3 pies. El personal la corta en pedazos de 1/4 de pie para marcar los casilleros. ¿Cuántos pedazos salen?

Primero adivina: ¿habrá más de 3 pedazos o menos?



Nuestro modelo de clase: la pregunta de cuántos caben

Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

1 **3 ÷ 1/2 pregunta cuántas mitades caben en 3. ¿Cuánto es 3 ÷ 1/2?**

A. 1 1/2 **B.** 6 **C.** 2 1/2 **D.** 3

Mi respuesta _____

2 **¿Cuántas piezas de 1/4 de pie caben en 2 pies? Halla 2 ÷ 1/4.**

A. 8 **B.** 1/2 **C.** 6 **D.** 16

Mi respuesta _____

3 **1/2 de un molde se reparte en 4 partes iguales. ¿Qué fracción del molde entero es una parte? Halla 1/2 ÷ 4.**

A. 2 **B.** 1/4 **C.** 1/8 **D.** 1/6

Mi respuesta _____

4 **¿Qué expresión pregunta: "¿Cuántas medidas de 1/3 de taza llenan 4 tazas?"**

A. 1/3 ÷ 4 **B.** 4 – 1/3 **C.** 3 ÷ 1/4 **D.** 4 ÷ 1/3

Mi respuesta _____

5 **Un panadero corta 5 panes en rebanadas que son cada una 1/3 de pan. ¿Cuántas rebanadas hay?**

A. 8 **B.** 15 **C.** 5/3 **D.** 2

Mi respuesta _____

Conversen

¿Cuántos pedazos de 1/4 de pie caben en un solo pie?

Misión en casa

Usen una regla o una tira de papel de 1 pie de largo. Marquen cada 3 pulgadas. Pregunten a su estudiante: ¿cuántos pedazos caben en 1 pie? ¿Cuántos cabrían en una tira de 3 pies? Adivinen en voz alta y luego comprueben.

Si se atoran, pregunten

- ¿Cuántas piezas pequeñas caben en solo un entero? Empecemos ahí.
- Tenemos más de un entero. ¿Cuántos enteros hay?
- ¿La respuesta será más o menos que con lo que empezamos? ¿Por qué?

Hazlo en pantalla

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

eduwonderlab.com/lessons/6-1/homework.html

¿Cómo te sentiste? (opcional)

Difícil Voy mejorando Lo entendí