## Unit 3 Lesson 13: Dividamos números enteros entre fracciones unitarias

### WU Observa y pregúntate: Edredón (Warm up)

#### Student Task Statement

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

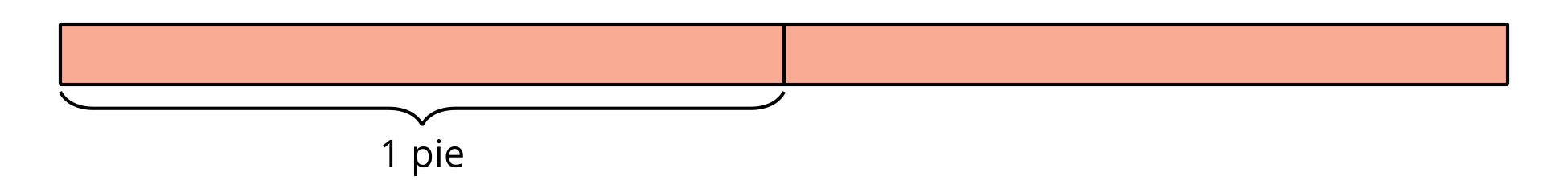


### 1 Tiras de papel

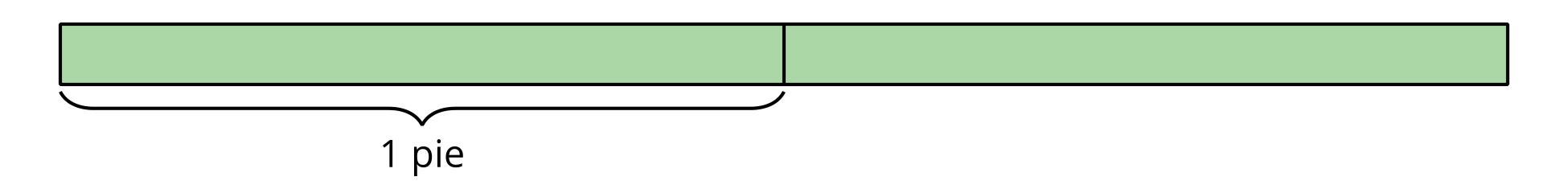
#### Student Task Statement

Estos son unos diagramas que muestran tiras de papel de diferentes colores. Cada tira mide 2 pies de largo. Las tiras de papel se van a cortar en pedazos de diferentes tamaños.

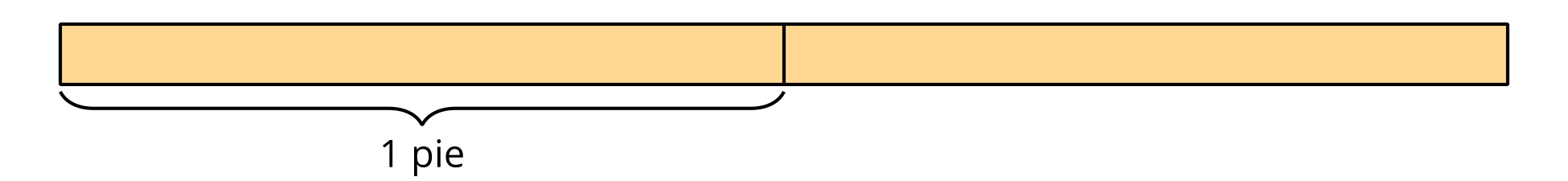
1. La tira roja se va a cortar en pedazos que miden  pie de largo. ¿Cuántos pedazos habrá?

* 

1. La tira verde se va a cortar en pedazos que miden  de pie de largo. ¿Cuántos pedazos habrá?

* 

1. La tira amarilla se va a cortar en pedazos que miden  de pie de largo. ¿Cuántos pedazos habrá?

* 

1. Describe en qué se parecieron los problemas que resolviste. Describe en qué fueron diferentes.

### 2 Más tiras de papel

#### Student Task Statement

Kiran tiene una tira de papel amarillo que mide 2 pies de largo. Él quiere cortar la tira en pedazos que midan  de pie de largo.

1. ¿Cuántos pedazos tendrá Kiran? Explica o muestra cómo razonaste.
2. Escribe una ecuación de división que represente la situación.
3. Describe cómo la ecuación  representa una tira de papel que mide 3 pies de largo y que se corta en pedazos de igual tamaño.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®