## Lección 13: Dividamos números enteros entre fracciones unitarias

* Dividamos un número entero entre una fracción unitaria.

### Calentamiento: Observa y pregúntate: Edredón

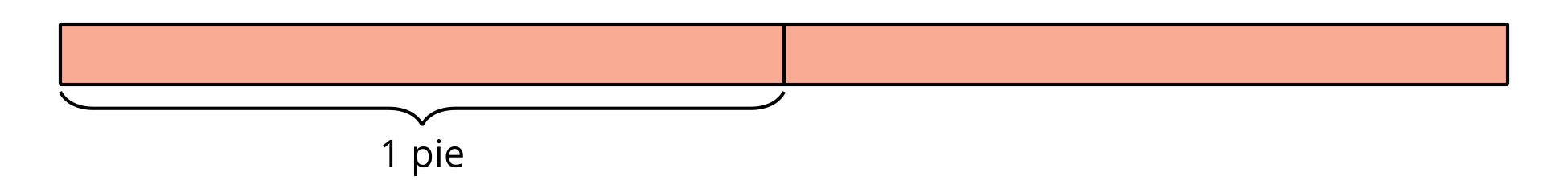
¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



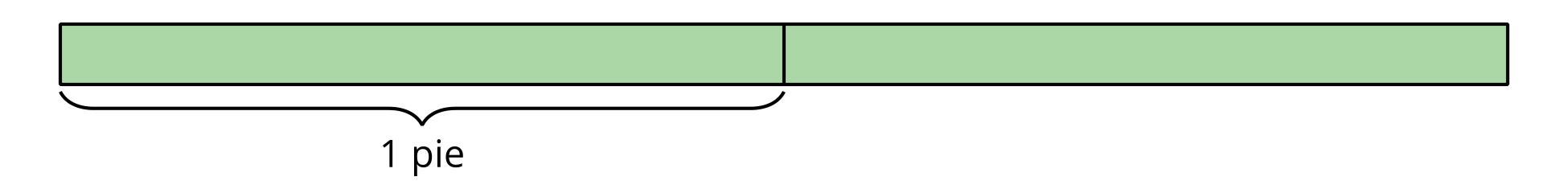
### 13.1: Tiras de papel

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.

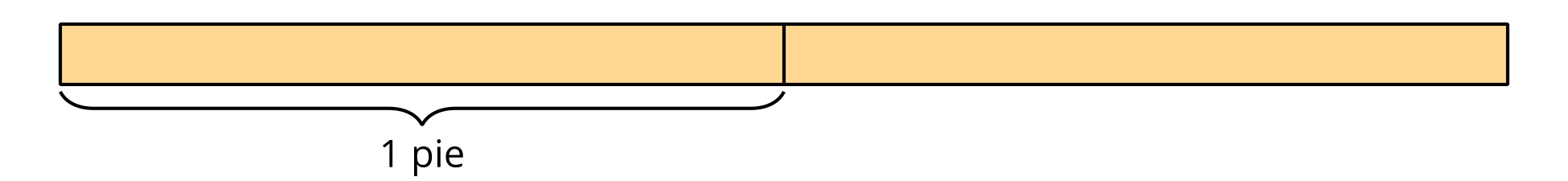
1. La tira roja se va a cortar en pedazos que miden  pie de largo. ¿Cuántos pedazos habrá?

* 

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.

### 13.2: Más tiras de papel

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®