



# Dividamos números enteros entre fracciones unitarias

Dividamos un número entero entre una fracción unitaria.

Calentamiento

**Observa y pregúntate: Colcha**

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

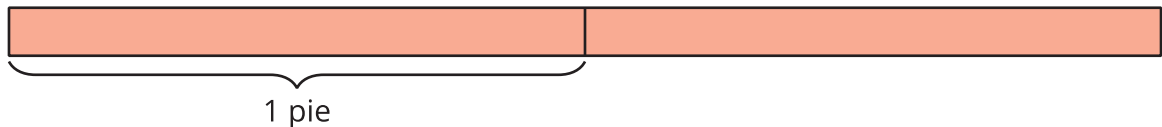


## Actividad 1

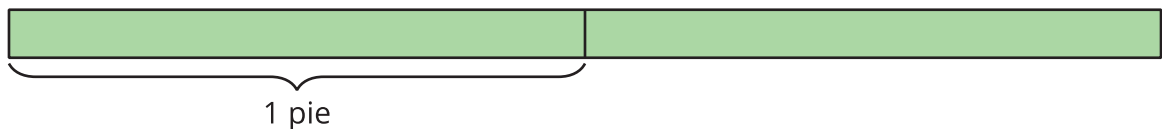
### Tiras de papel

Estos son diagramas de tiras de papel de diferentes colores. Cada tira mide 2 pies de largo.

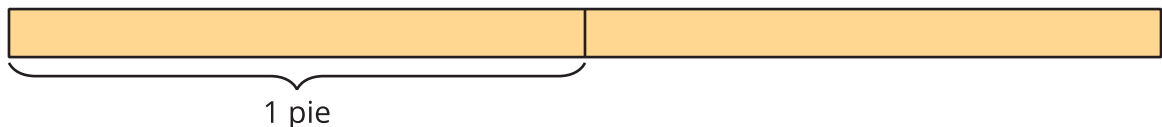
1. La tira roja se va a cortar en pedazos que miden  $\frac{1}{2}$  pie de largo. ¿Cuántos pedazos habrá?



2. La tira verde se va a cortar en pedazos que miden  $\frac{1}{3}$  de pie de largo. ¿Cuántos pedazos habrá?



3. La tira amarilla se va a cortar en pedazos que miden  $\frac{1}{4}$  de pie de largo. ¿Cuántos pedazos habrá?



4. ¿En qué se parecen estos problemas? ¿En qué son diferentes?

---

---

---

---

## Actividad 2

### Más tiras de papel

Kiran tiene una tira de papel amarillo que mide 2 pies de largo. Él corta la tira en pedazos que miden  $\frac{1}{6}$  de pie de largo.

1. ¿Cuántos pedazos tiene Kiran? Explica o muestra cómo razonaste.
2. Escribe una ecuación de división que represente la situación.
3. Describe de qué manera la ecuación  $3 \div \frac{1}{6} = 18$  representa una tira de papel que mide 3 pies de largo y que se corta en pedazos de igual tamaño.

---

---