## Lección 11: Generemos fracciones equivalentes

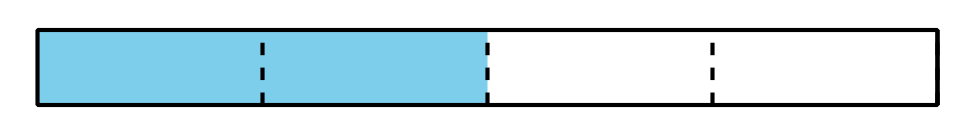
* Generemos fracciones equivalentes.

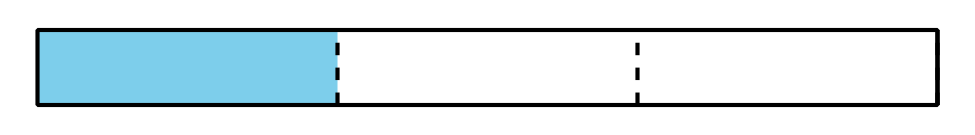
### Calentamiento: Conversación numérica: Algo por 8

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

### 11.1: Mostremos la equivalencia

1. El diagrama representa 1.​​​​​​

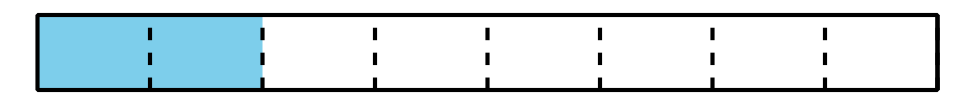
* 
  1. ¿Qué fracción representa la parte sombreada del diagrama?
  2. Jada dice que representa . Tyler no está seguro.
  + ¿Estás de acuerdo con Jada? Si es así, explica o muestra cómo convencerías a Tyler de que Jada tiene razón. Si no, explica o muestra tu razonamiento.

1. Cada diagrama representa 1.
   1. Muestra que la parte sombreada de este diagrama representa tanto  como .
   * 
   1. Muestra que la parte sombreada representa tanto  como .
   * 
   1. Muestra que la parte sombreada representa tanto  como .
   * 

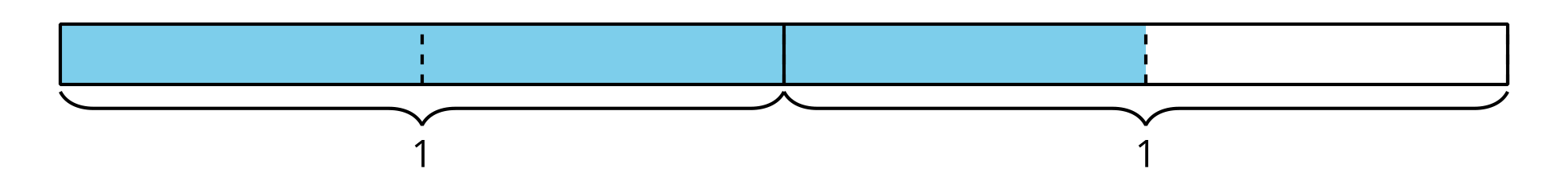
### 11.2: Más de un nombre

1. Cada diagrama representa 1. Escribe dos fracciones que representen la parte sombreada de cada diagrama.

   * 

   * 

   * 
2. Este es otro diagrama.

* 
  1. ¿Qué fracción está representada por la parte sombreada del diagrama?
  2. Escribe otra fracción que esté representada por esta parte.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®