## Unit 5 Lesson 11: Generemos fracciones equivalentes

### WU Conversación numérica: Algo por 8 (Warm up)

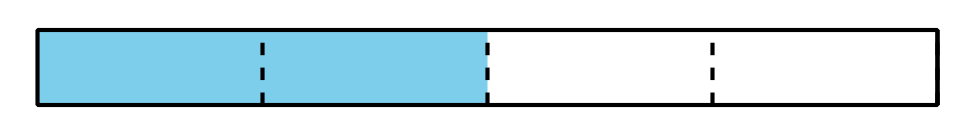
#### Student Task Statement

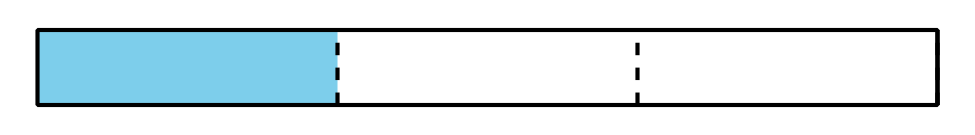
Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

### 1 Mostremos la equivalencia

#### Student Task Statement

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 .
   * 

### 2 Más de un nombre

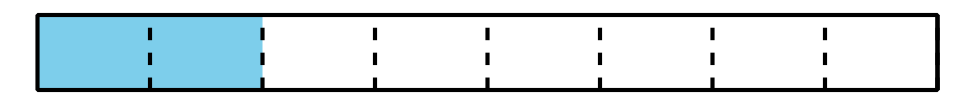
#### Images for Launch



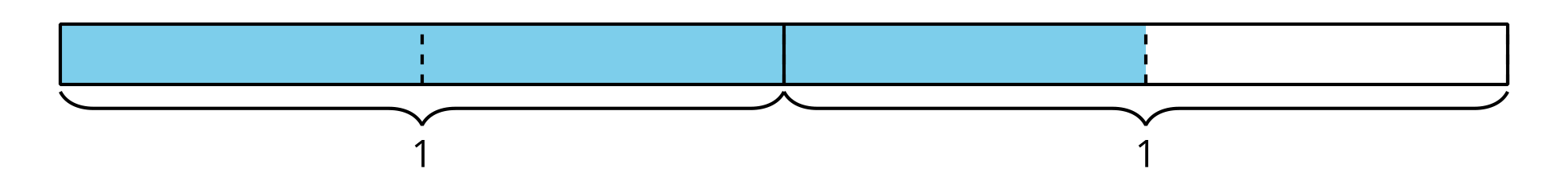
#### Student Task Statement

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®