## Unit 3 Lesson 8: Apliquemos la multiplicación de fracciones

### WU Conversación numérica: Multiplicación de fracciones (Warm up)

#### Student Task Statement

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

### 1 Banderas

#### Student Task Statement



Jada tiene una pequeña réplica de una bandera de Tailandia (Thailand en inglés).



Esta mide 5 pulgadas de ancho y  pulgadas de largo.

1. ¿Cuál es el área de la bandera? Explica o muestra tu razonamiento.
2. Cada franja roja mide  de pulgada de ancho. ¿Cuál es el área de cada franja roja? Explica o muestra tu razonamiento.
3. La franja azul mide  pulgadas de ancho. ¿Cuál es el área de la franja azul? Explica o muestra tu razonamiento.

### 2 Más banderas

#### Student Task Statement

Han tiene una réplica de la bandera de Colombia.



Esta tiene  pulgadas de ancho y  pulgadas de largo. La franja amarilla mide  del ancho de la bandera y las franjas azul y roja miden cada una  del ancho de la bandera.

1. . La respuesta es  de pulgada. ¿Cuál es la pregunta?
2. y . La respuesta es  pulgadas cuadradas. ¿Cuál es la pregunta?



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®