## Unit 5 Lesson 17: Multipliquemos decimales y números enteros

### WU Verdadero o falso: Productos de valores posicionales (Warm up)

#### Student Task Statement

Decide si cada afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar cómo razonaste.

* $100×0.01=1$
* $10×0.1=0.01$
* $10×0.01=0.1$

### 1 Multipliquemos decimales por números enteros

#### Student Task Statement



Encuentra el valor de cada expresión de una forma que tenga sentido para ti. Explica o muestra tu razonamiento. Si lo necesitas, usa las cuadrículas.

1. $2×0.7$
* 
1. $2×0.08$
* 
1. $2×0.78$
* 

### 2 Usemos productos de números enteros

#### Student Task Statement

1. Encuentra el valor de cada expresión. Explica o muestra cómo razonaste.
	1. $3×0.5$
	2. $5×0.3$
	3. $7×0.02$
2. Kiran escribió esta explicación para describir la estrategia que usó para multiplicar un número entero por algunas décimas:
* “Yo solo cambio los números por números enteros, los multiplico y los llamo décimas”. (Haz una pausa para escuchar las instrucciones del profesor).
1. ¿Puedes usar el razonamiento de Kiran para encontrar el valor de $6×0.07?$ Explica cómo razonaste.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®