## Unit 5 Lesson 21: Multipliquemos más decimales

### WU Exploración de estimación: Central Park (Warm up)

#### Student Task Statement

Central Park es un parque grande en Manhattan. Tiene aproximadamente 3.85 kilómetros de largo y 0.79 kilómetros de ancho. ¿Cuál es el área de Central Park?

Escribe una estimación que sea:



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| muy baja | razonable | muy alta |
| $$ | $$ | $$ |

### 1 Multipliquemos más decimales

#### Student Task Statement

1. En cada caso, explica o muestra por qué las dos expresiones son equivalentes.
	1. $7.2×5.3$ y $\left(72×53\right)×0.01$
	2. $6.5×2.8$ y $\left(65×28\right)÷100$
	3. $31×0.44$ y $\left(31×44\right)×\frac{1}{100}$
2. Encuentra el valor de los productos del problema anterior.

### 2 Escoge tu estrategia

#### Student Task Statement

Encuentra el valor de cada producto.

1. $7.3×4.2$
2. $38×0.55$
3. $285×0.17$



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®