

**Grado 5 Unidad 5**

Lección 21

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

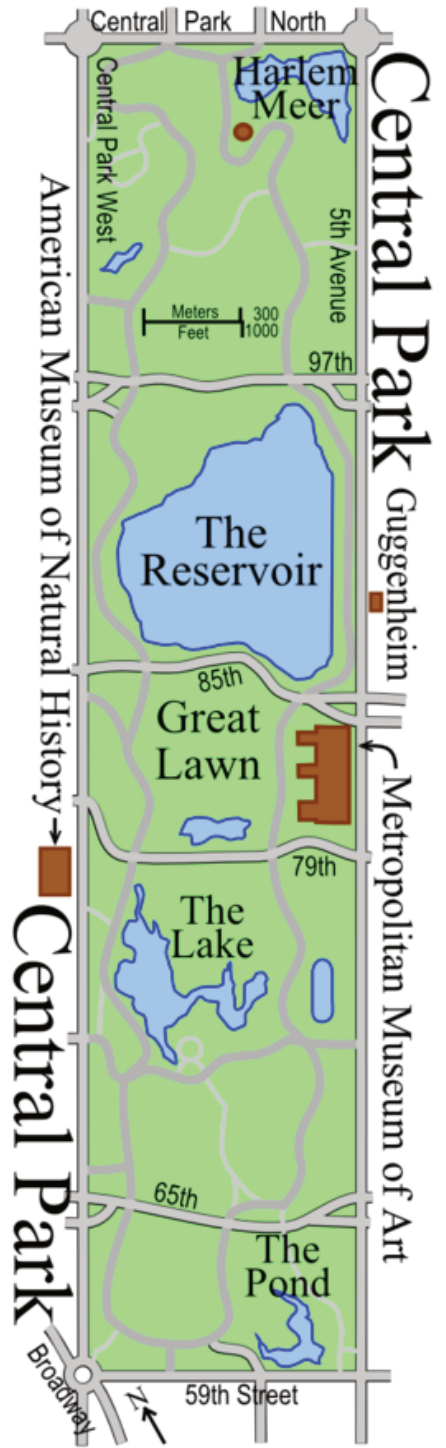
## **Unit 5 Lesson 21: Multipliquemos más decimales**

### **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.

a.  $7.2 \times 5.3$  y  $(72 \times 53) \times 0.01$

b.  $6.5 \times 2.8$  y  $(65 \times 28) \div 100$

c.  $31 \times 0.44$  y  $(31 \times 44) \times \frac{1}{100}$

2. Encuentra el valor de los productos del problema anterior.

## 2 Escoge tu estrategia

### Student Task Statement

Encuentra el valor de cada producto.

1.  $7.3 \times 4.2$

2.  $38 \times 0.55$

3.  $285 \times 0.17$