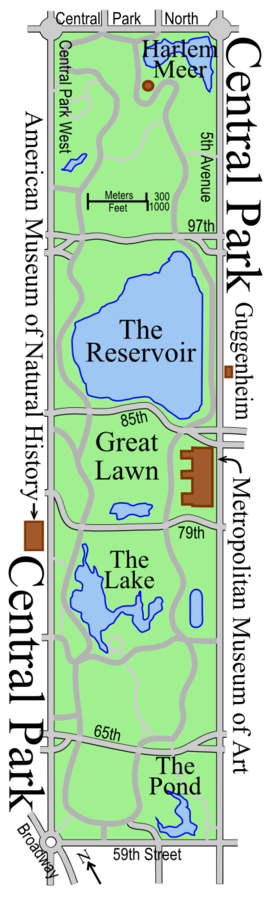
## Lección 21: Multipliquemos más decimales

* Multipliquemos números decimales.

### Calentamiento: Exploración de estimación: Central Park

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 |
|  |  |  |

### 21.1: Multipliquemos más decimales

1. En cada caso, explica o muestra por qué las dos expresiones son equivalentes.
   1. y
   2. y
   3. y
2. Encuentra el valor de los productos del problema anterior.

### 21.2: Escoge tu estrategia

Encuentra el valor de cada producto.

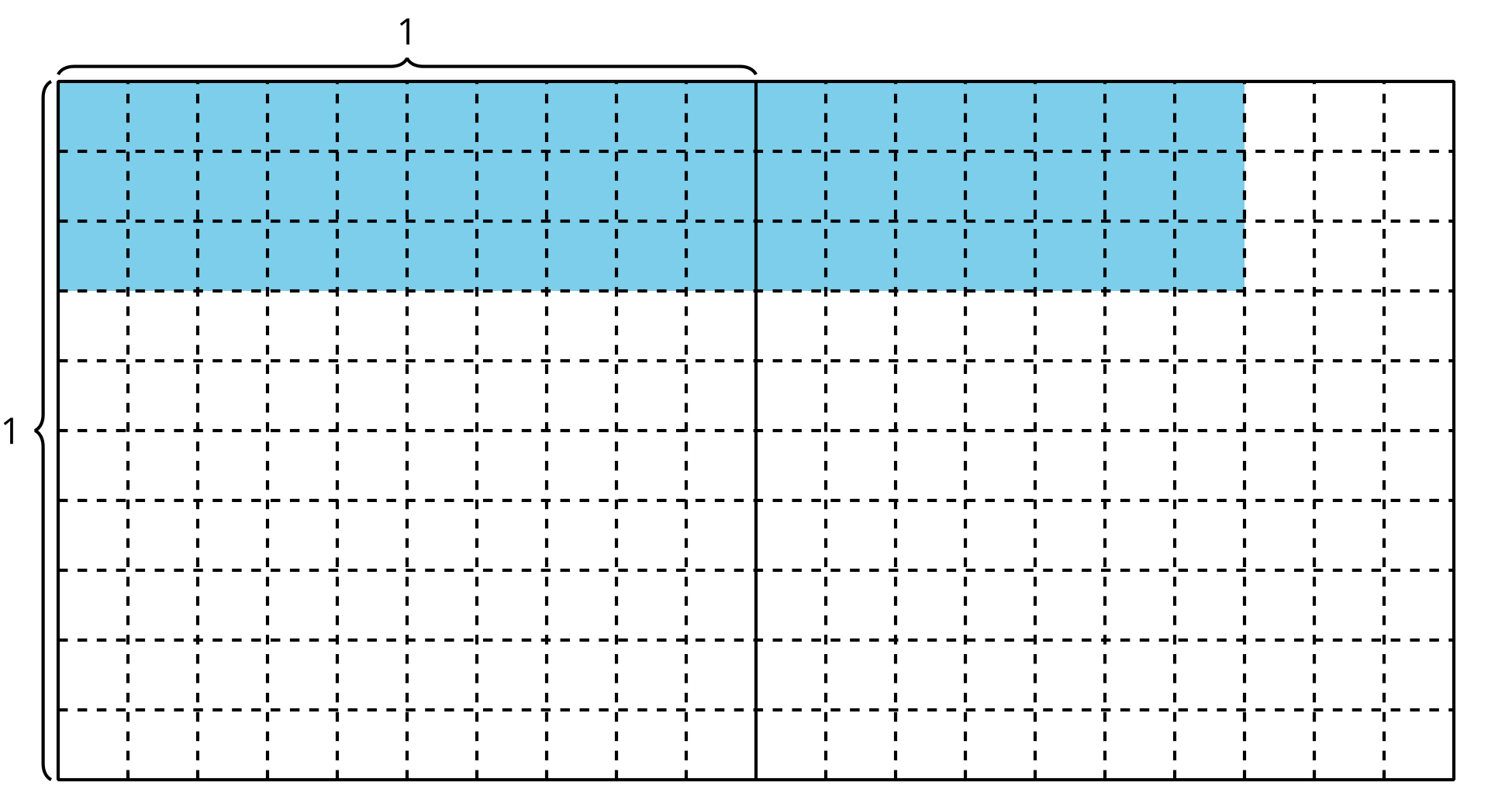
### Section Summary

Section Summary

En esta sección, aprendimos a usar relaciones de valor posicional para multiplicar un número entero por un número decimal. Por ejemplo,

porque 6 grupos de 14 centésimas es  centésimas, es decir, 84 centésimas.

También encontramos productos como . Podemos usar un diagrama para ver que esto es  centésimas, es decir, .





© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®