Unidad 5, Lección 1

¿Qué es una milésima?

Demos sentido a las milésimas.

Calentamiento

Exploración de estimación: Una pequeña pieza

¿Qué fracción de la imagen completa es 1 baldosa cuadrada?



Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

Actividad 1

¿Qué sabes sobre los milésimos?

1. ¿Qué sabes sobre 1 décimo?

2. ¿Qué sabes sobre 1 centésimo?

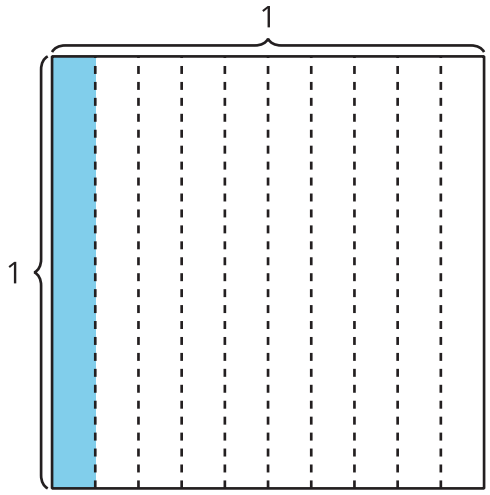
3. ¿Qué sabes sobre 1 milésimo?

Actividad 2

Representemos números en un diagrama de centésimas

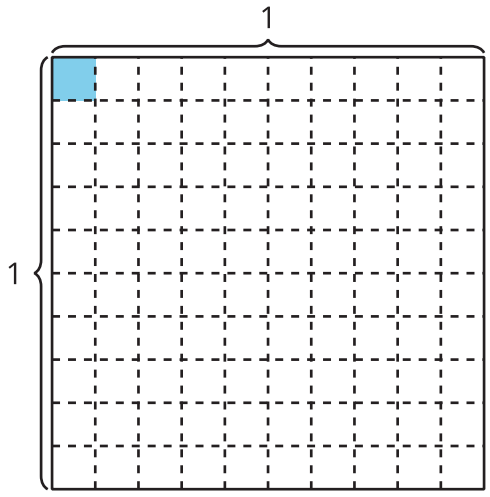
1. El cuadrado grande representa 1. Está dividido en 10 rectángulos de igual tamaño. ¿Qué número representa el rectángulo sombreado?

   Explica o muestra tu razonamiento.



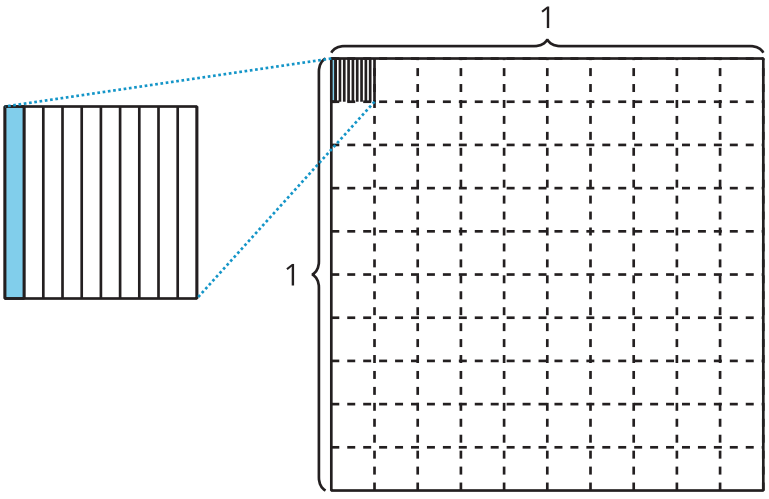
2. Cada parte del rectángulo del diagrama anterior ahora está dividido en 10 cuadrados pequeños de igual tamaño. ¿Qué número representa el cuadrado pequeño sombreado?

   Explica o muestra tu razonamiento.



3. El cuadrado pequeño sombreado del diagrama anterior ahora está dividido en 10 rectángulos pequeños de igual tamaño. Uno de esos rectángulos pequeños está sombreado. ¿Qué número representa el rectángulo pequeño sombreado?

   Explica o muestra tu razonamiento.



4. ¿Cómo piensas que se escribe $\frac{1}{1{,}000}$ como un decimal?

   Explica o muestra tu razonamiento.

fracción	decimal
$\frac{1}{10}$	0.1
$\frac{1}{100}$	0.01
$\frac{1}{1{,}000}$	?