Unidad 5, Lección 3

Milésimas en forma desarrollada

Representemos milésimas.

Calentamiento

Cuales tres van juntos: Distintas maneras de expresar un número decimal

¿Cuáles 3 van juntas?

A

$26 \div 100$

B

0.26

C

26×0.001

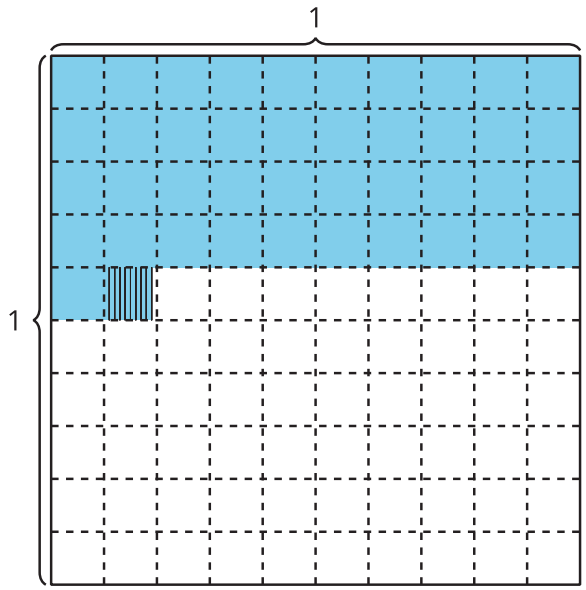
D

$(2 \times 0.1) + (6 \times 0.01)$

Actividad 1

Forma desarrollada

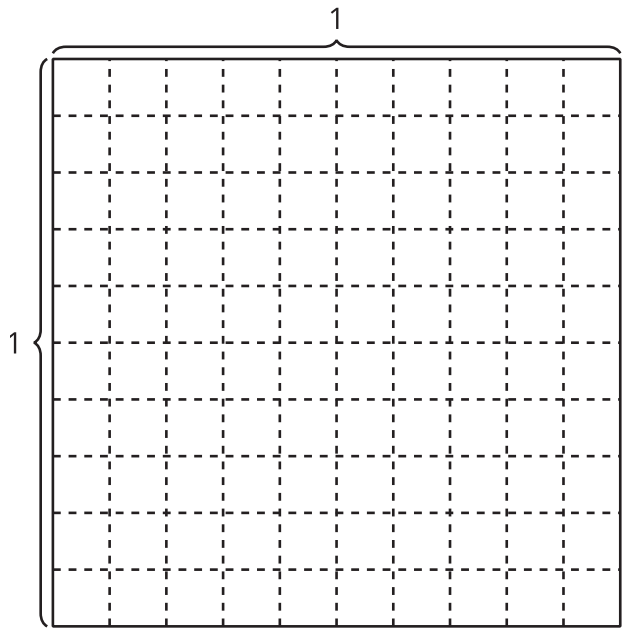
1. a. Explica o muestra por qué la región sombreada representa $(4 \times 0.1) + (1 \times 0.01) + (9 \times 0.001)$.



b. ¿Qué número decimal representa la región sombreada?

2. a. Sombrea el diagrama para representar $(8 \times 0.1) + (3 \times 0.01) + (5 \times 0.001)$.

   b. Escribe el número $(8 \times 0.1) + (3 \times 0.01) + (5 \times 0.001)$ en notación decimal.



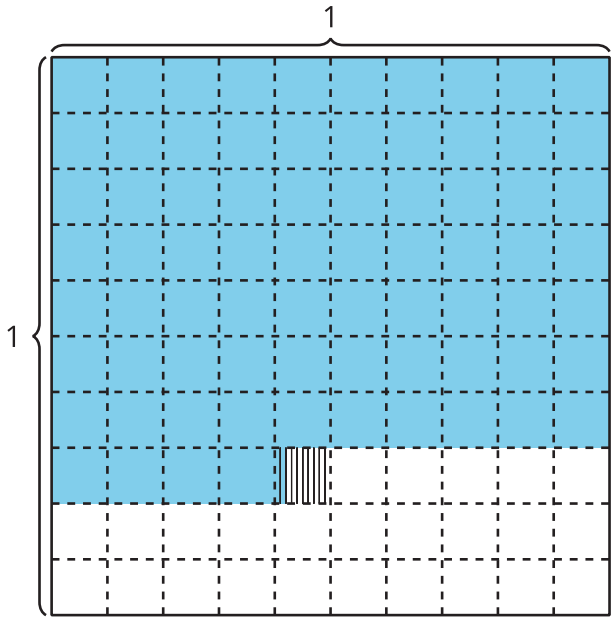
3. Mai dice que el número decimal 0.105 representa $(1 \times 0.1) + (5 \times 0.01)$. ¿Estás de acuerdo?

Actividad 2

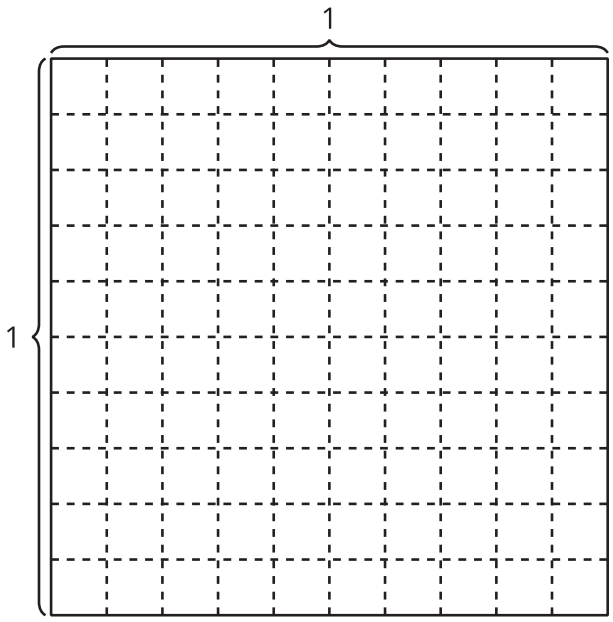
Números decimales de numerosas maneras

Representa cada número de tantas maneras como puedas.

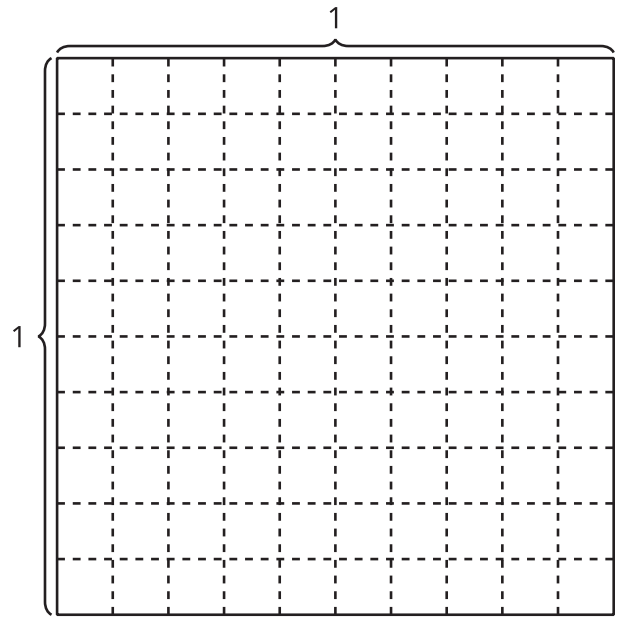
1.



2. $\frac{477}{1{,}000}$



3. ciento treinta y seis milésimas



4. $(3 \times 0.1) + (6 \times 0.01) + (8 \times 0.001)$

