



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

$$26 \times 0.001$$

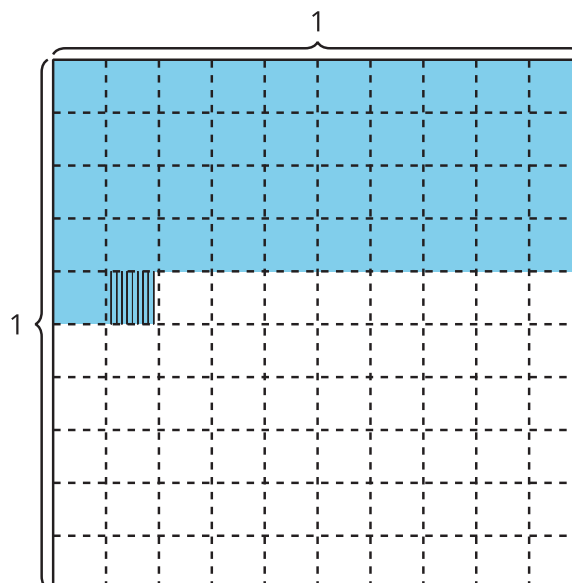
D

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

Actividad 1

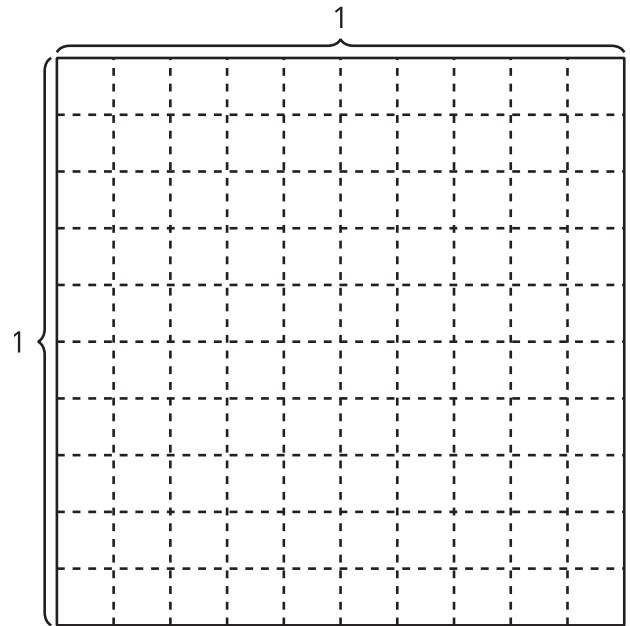
Forma desarrollada

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.



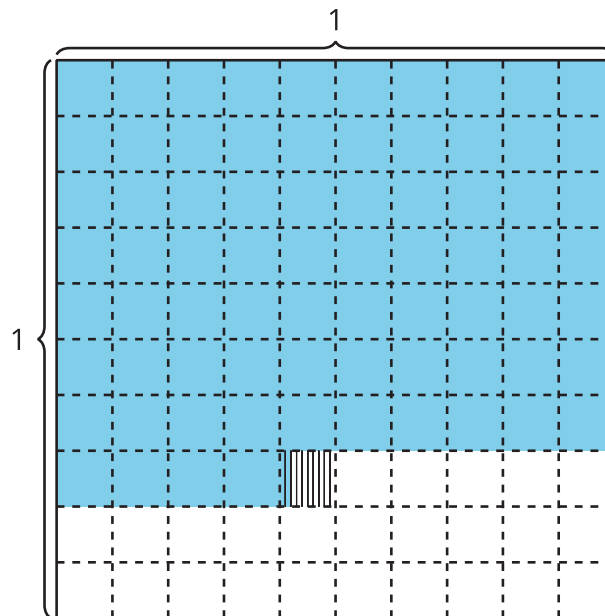
3. Mai dice que el número decimal 0.105 representa $(1 \times 0.1) + (5 \times 0.01)$. ¿Estás de acuerdo?

Actividad 2

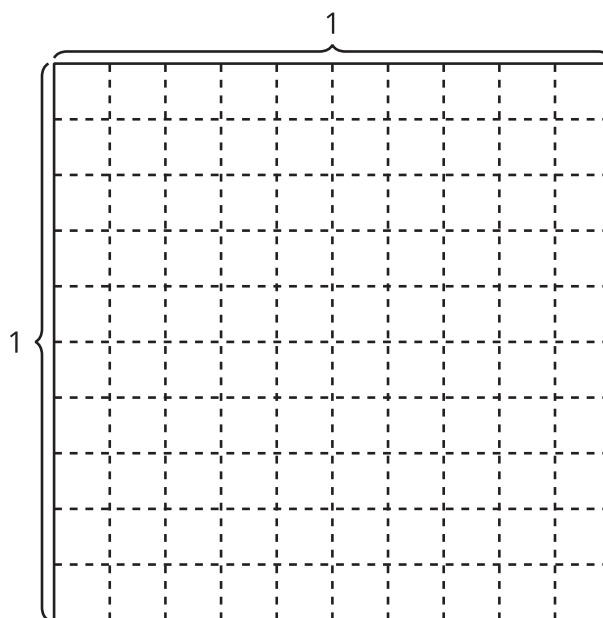
Números decimales de numerosas maneras

Representa cada número de tantas maneras como puedas.

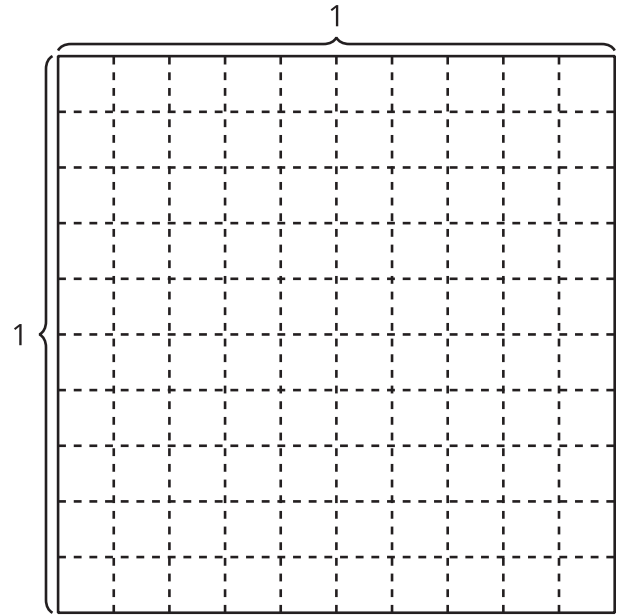
1.



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



3. ciento treinta y seis milésimas



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

