



Departamento de Matemática

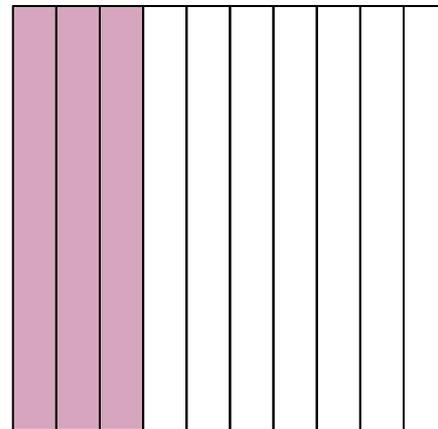
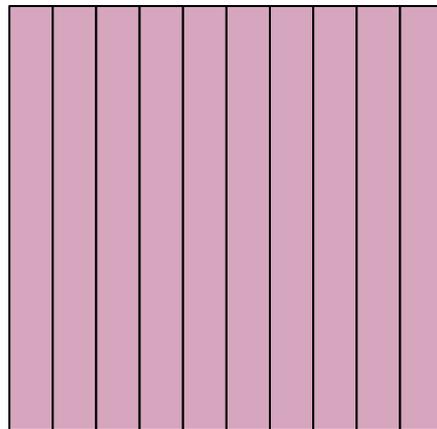
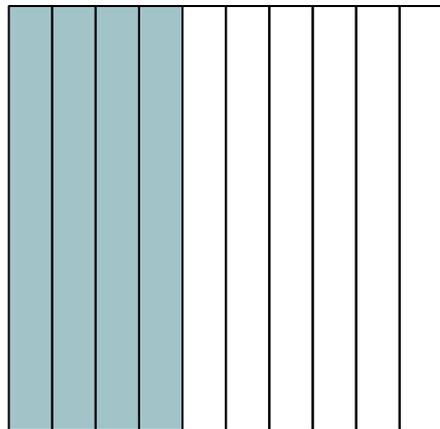
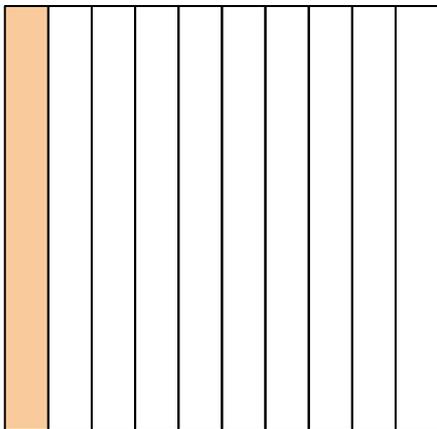
Profesora Rocío Gimeno | Profesora diferencial Claudia Farfán



"CLASE 2: DÉCIMOS, CENTÉSIMOS Y MILÉSIMOS"

Objetivo: "Reconocer fracciones decimales, utilizando los décimos, centésimos y milésimos"

Comprendiendo los décimos, centésimos y milésimos



¿En cuántas partes está dividido?

10

¿En cuántas partes está dividido?

¿En cuántas partes está dividido?

¿Qué fracción representa?

$\frac{1}{10}$

¿Qué fracción representa?

¿Qué fracción representa?

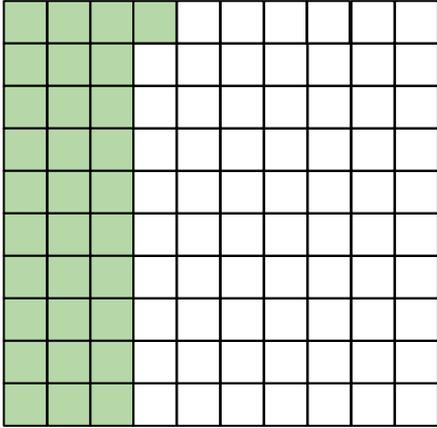
¿Cómo qué número decimal se puede expresar?

0,1

¿Cómo qué número decimal se puede expresar?

¿Cómo qué número decimal se puede expresar?

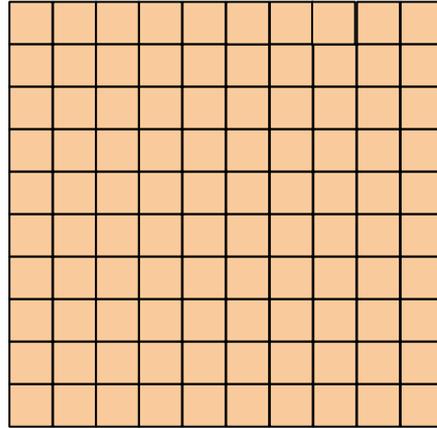
Cada décimo de la diapositiva anterior lo dividimos en 10...



¿En cuántas partes está dividido?

¿Qué fracción representa?

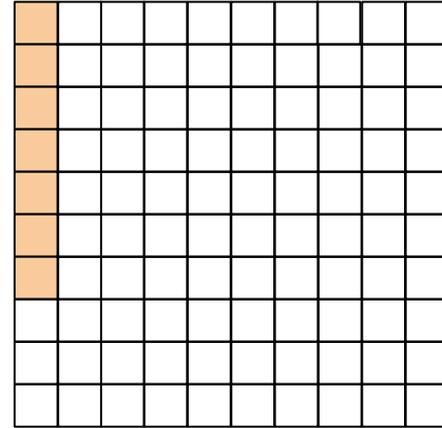
¿Cómo qué número decimal se puede expresar?



¿En cuántas partes está dividido?

¿Qué fracción representa?

¿Cómo qué número decimal se puede expresar?



¿En cuántas partes estará dividida ahora?

¿Qué pasa si cada centésimo lo dividimos en 10?

En 1.000

Y si pinto 102,
¿Qué fracción representará?

$$\frac{102}{1.000}$$

¿Cuál número decimal representa?

0,102

¡Muy bien hecho!

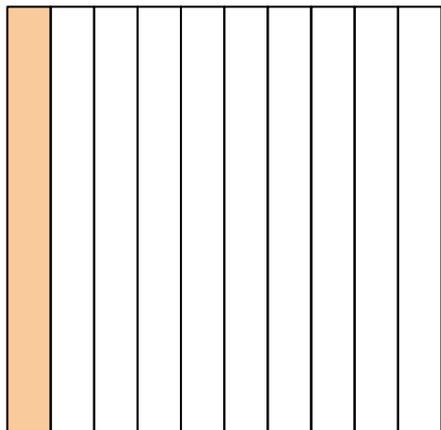


Fracciones decimales



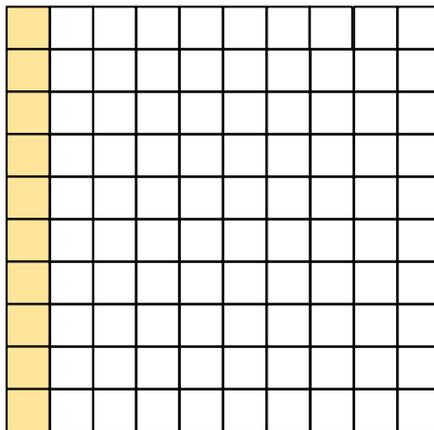
Las fracciones cuyo denominador es 10, 100, 1.000, se conocen como FRACCIONES DECIMALES.

Al dividir un entero en 10 partes iguales corresponde a un DÉCIMO. En 100 a un CENTÉSIMO y en 1.000 a un MILÉSIMO.



¿Qué fracción representa?

$$\frac{1}{10}$$



¿Qué fracción representa?

$$\frac{10}{100}$$

¿Cómo son ambas fracciones?

Equivalentes

1 décimo = 10 centésimos



Actividad en el cuaderno



Escribe como **número decimal** las siguientes fracciones.

$$\frac{4}{10} =$$

$$3 \frac{23}{100} =$$

$$\frac{15}{1.000} =$$

$$1 \frac{8}{10} =$$

$$\frac{9}{100} =$$

$$\frac{836}{1.000} =$$



Hasta aquí llegamos por hoy...
¡Felicitaciones por el esfuerzo!

