La décima y la centésima

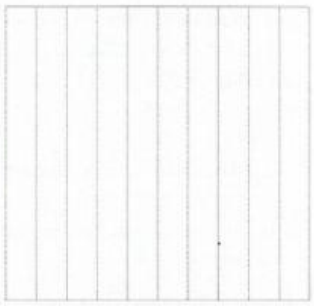


1. Francisco está pidiendo una pizza por internet.

- ¿En cuántas porciones estará dividida la pizza? .....
- ¿Cuántas porciones serán de champiñones? .....
- ¿Qué fracción de la pizza será de champiñones? ☐/☐

2. Colorea la fracción que se indica de cada unidad y escribe cómo se lee.

Colorea $\frac{4}{10}$



Se lee: .....

Colorea $\frac{44}{100}$



Se lee: .....

Las **fracciones decimales** son las que se obtienen al dividir la unidad en 10 partes iguales, 100 partes iguales, 1.000 partes iguales, etc. La décima y la centésima son fracciones decimales.

Si se divide la unidad en 10 partes iguales, cada parte es una *décima*.

1 unidad = 10 décimas.



1 décima = $\frac{1}{10}$

Si se divide la unidad en 100 partes iguales, cada parte es una centésima.

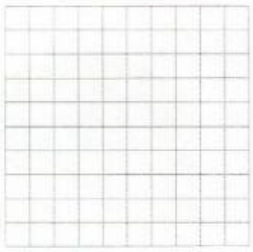
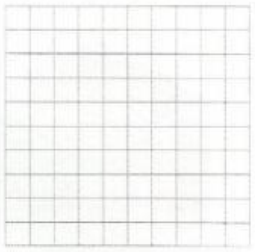
1 unidad = 100 centésimas.



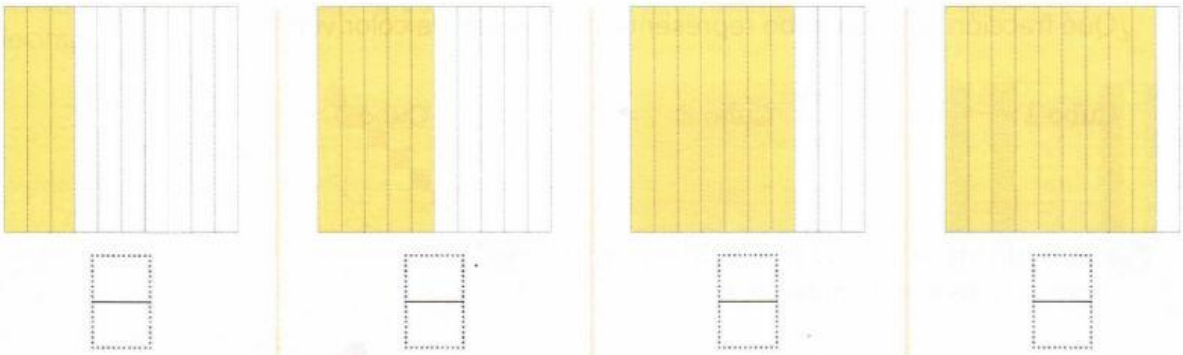
1 centésima = $\frac{1}{100}$

LIVEWORKSHEETS

3. Representa las siguientes fracciones decimales de forma gráfica y numérica.

	8 décimas	9 centésimas	26 centésimas
Gráfica Colorea la fracción de la unidad. →			
Numérica Escribe la fracción. →			

4. Escribe la fracción decimal que representa la parte coloreada en cada unidad.



5. Representa de dos formas gráficas diferentes cada fracción decimal.

Fracción decimal	Forma A	Forma B
$\frac{7}{100}$		
$\frac{21}{100}$		



- Compara tus respuestas con las respuestas de algunos compañeros. ¿Es posible encontrar más de dos formas diferentes para representar gráficamente $\frac{7}{100}$?

LIVEWORKSHEETS