

La décima y la centésima

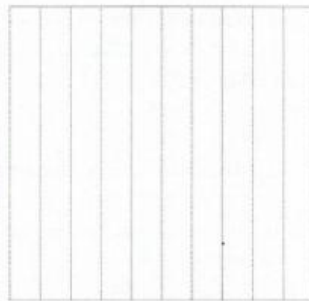


1. Francisco está pidiendo una pizza por internet.

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

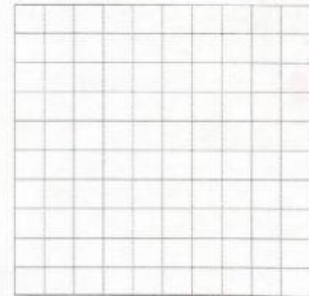
2. Colorea la fracción que se indica de cada unidad y escribe cómo se lee.

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**.

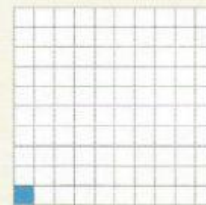
1 unidad = 10 décimas.



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 = $\frac{1}{100}$

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

	8 décimas	9 centésimas	26 centésimas
Gráfica Colorea la fracción de la unidad.			
Númerica 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 $\frac{7}{100}$?