

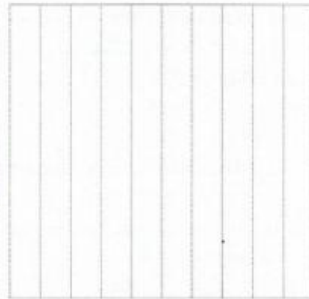
# La décima y la centésima



- 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? 

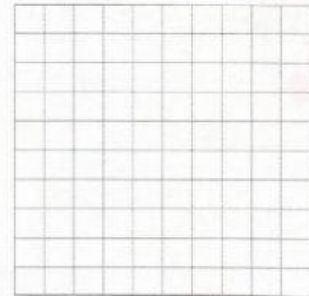

2. Colorea la fracción que se indica de cada unidad y escribe cómo se lee.

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**.

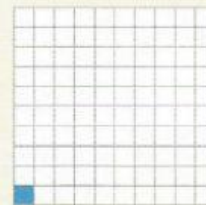
1 unidad = 10 décimas.



$$1 \text{ décima} = \frac{1}{10}$$

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

1 unidad = 100 centésimas.



$$1 \text{ centésima} = \frac{1}{100}$$

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

	8 décimas	9 centésimas	26 centésimas
<b>Gráfica</b> Colorea la fracción de la unidad.			
<b>Numérica</b> 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  $\frac{7}{100}$ ?