

Unidad Educativa Particular Bilingüe

Interamericano

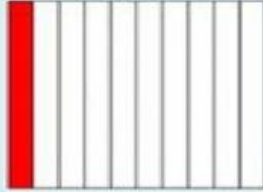
AÑO LECTIVO 2020- 2021
NÚMEROS DECIMALES A FRACCIONES

NOMBRE:

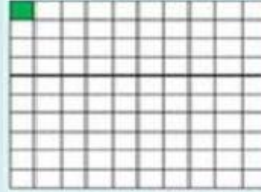
5TO: EGB:

FRACCIONES Y NÚMEROS DECIMALES

Una **fracción decimal** es aquella cuyo denominador es la unidad seguida de ceros (10, 100...).

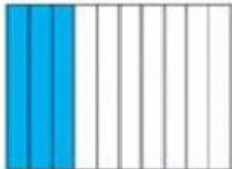


En el primer dibujo la fracción de la parte coloreada es $\frac{1}{10}$, ya que la unidad está dividida en 10 partes iguales y está coloreada 1 parte. Se lee "un décimo" o "una décima".

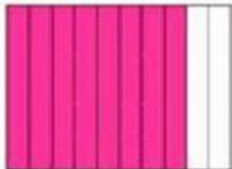
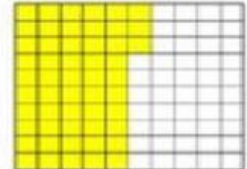


En el segundo dibujo la fracción de la parte coloreada es $\frac{1}{100}$, ya que la unidad está dividida en 100 partes iguales y está coloreada 1 parte. Se lee "una centésima".

1. Relaciona cada dibujo con la fracción que representa la parte coloreada.

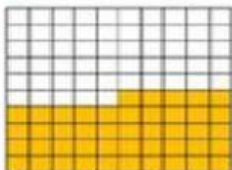
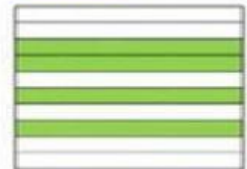


$\frac{4}{10}$ cuatro décimas



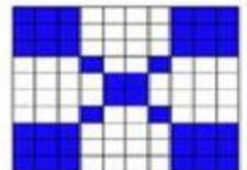
$\frac{45}{100}$ cuarenta y cinco centésimas

$\frac{3}{10}$ tres décimas



$\frac{53}{100}$ cincuenta y tres centésimas

$\frac{44}{100}$ cuarenta y cuatro centésimas



$\frac{8}{10}$ ocho décimas

DÉCIMAS Y CENTÉSIMAS

2. Completa.

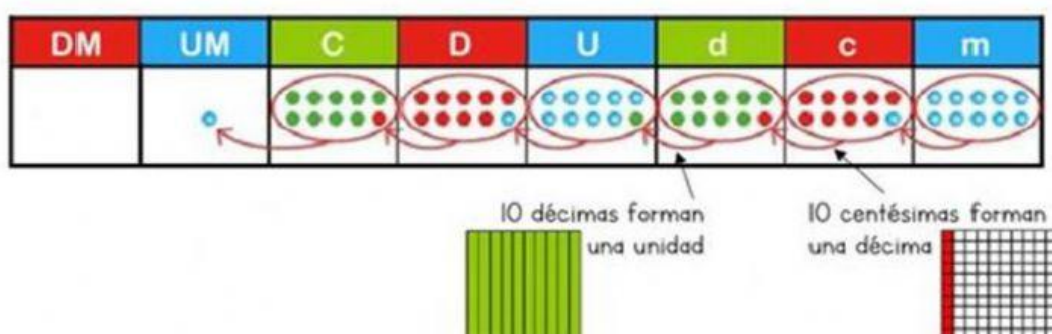
Una **décima** se puede representar como la fracción $\frac{1}{10}$ porque se obtiene al dividir una unidad en 10 partes iguales y coger una. Una **centésima** se puede representar como la fracción $\frac{1}{100}$ porque se obtiene al dividir una unidad en 100 partes iguales y coger una.

Las décimas y centésimas también se pueden escribir en forma decimal.

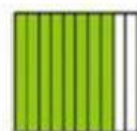
Décima: $\frac{1}{10}$ 0,1 (forma decimal)

Centésima: $\frac{1}{100}$ 0,01 (forma decimal)

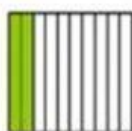
Y se pueden incluir en la tabla de órdenes de unidades.



3. ¿Cuántas décimas y centésimas hay? Escribe en forma de fracción y en forma decimal.



$\frac{7}{10}$ ó 0,7



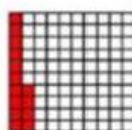
— ó —



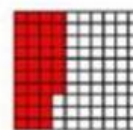
— ó —



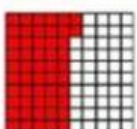
— ó —



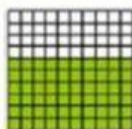
— ó —



— ó —



— ó —



$\frac{4}{10}$ ó —

$\frac{4}{100}$ ó —



— ó —

— ó —