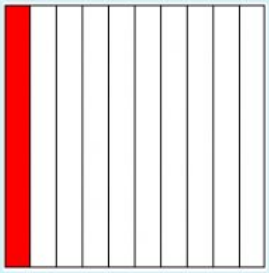
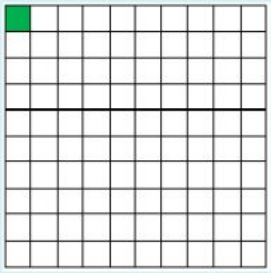
FRACCIONES Y NÚMEROS DECIMALES

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

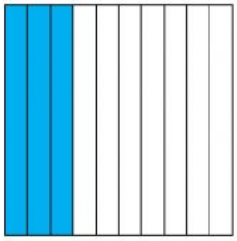


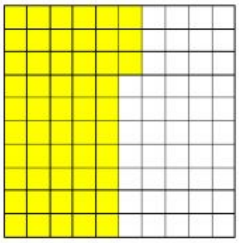


En el primer dibujo la fracción de la parte coloreada es $\frac{1}{10}$, ya que la unidad está dividida en 10 partes iguales y está coloreada 1 parte. Se lee "**un décimo**" o "**una décima**".

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**".

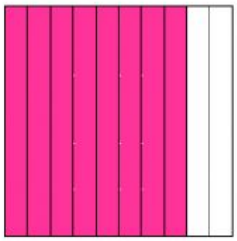
1. Relaciona cada dibujo con la fracción que representa la parte coloreada.

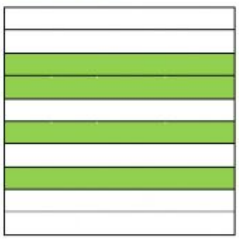




$\frac{4}{10}$ cuatro décimas

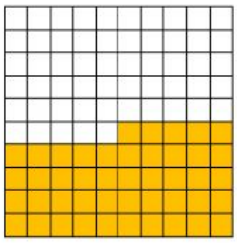
$\frac{45}{100}$ cuarenta y cinco centésimas

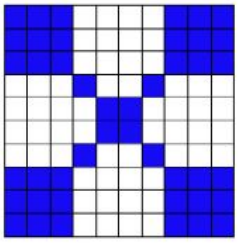




$\frac{3}{10}$ tres décimas

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





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

$\frac{8}{10}$ ocho décimas

Las **décimas** y las **centésimas** se pueden expresar como fracción o como número decimal.

Ejemplos:

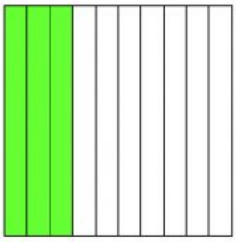
Seis décimas → -como fracción: $\frac{6}{10}$

-como número decimal: 0,6

Cuatro centésimas → -como fracción: $\frac{4}{100}$

-como número decimal: 0,04

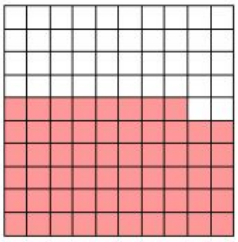
2. Escribe como fracción y como número decimal la parte coloreada de cada dibujo, e indica cómo se lee.



___ =

Se lee

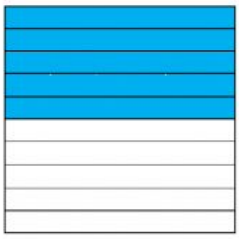
_____.



___ =

Se lee

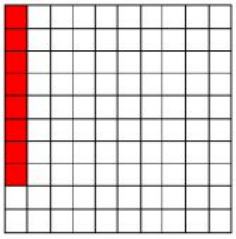
_____.



___ =

Se lee

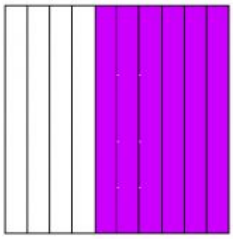
_____.



___ =

Se lee

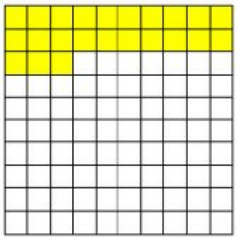
_____.



___ =

Se lee

_____.



___ =

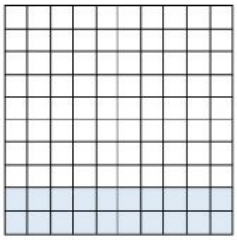
Se lee

_____.

___ =

Se lee

_____.



___ =

Se lee

_____.