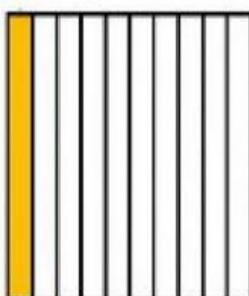


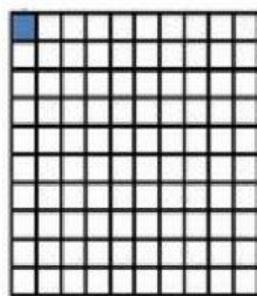
# FRACCIONES DECIMALES

Las **fracciones decimales** son las fracciones en las que el denominador es la unidad seguida de ceros (10, 100, 1000...).



En este dibujo una unidad se ha dividido en 10 partes iguales, y se ha coloreado una, por lo tanto la fracción que la representa es:  
 $\frac{1}{10}$  un décimo

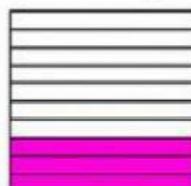
Esta fracción también se llama **una décima**, porque representa la décima parte de la unidad.



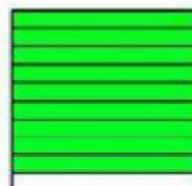
En este dibujo una unidad se ha dividido en 100 partes iguales, y se ha coloreado una, por lo tanto la fracción que la representa es:  
 $\frac{1}{100}$  un cienavo

Esta fracción también se llama **una centésima**, porque representa la centésima (o un cienavo) parte de la unidad.

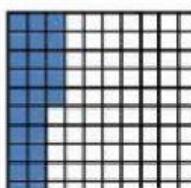
## I. Observa y une.



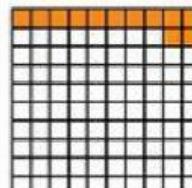
$\frac{25}{100}$  veinticinco centésimas



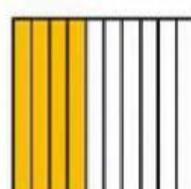
$\frac{12}{100}$  doce centésimas



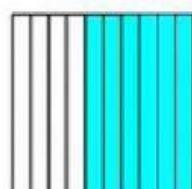
$\frac{4}{10}$  cuatro décimas



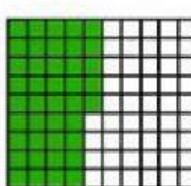
$\frac{3}{10}$  tres décimas



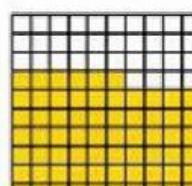
$\frac{9}{10}$  nueve décimas



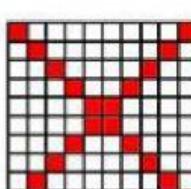
$\frac{7}{100}$  siete centésimas



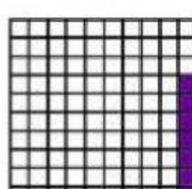
$\frac{6}{10}$  seis décimas



$\frac{20}{100}$  veinte centésimas



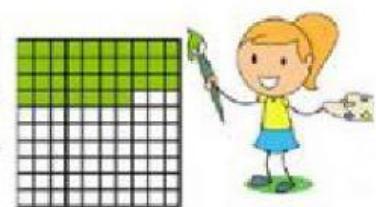
$\frac{66}{100}$  sesenta y seis centésimas



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

# PROBLEMAS DE FRACCIONES, DÉCIMAS Y CÉNTESIMAS.

1. Andrea tiene un cuadrado dividido en 100 partes iguales. ¿Ha pintado de verde 37 de ellas. ¿Cuántas centésimas ha pintado? ¿Cuántas le faltan por pintar?



Datos:

El cuadrado tiene  partes

Andrea pinta:  partes

Operaciones:

=  partes

le quedan

Solución: Andrea pinta  centésimas y le quedan  centésimas si pintar.

2. Tres décimos de los alumnos de Villaverde van a clases de robótica y cuatro décimos a baloncesto. ¿A qué actividad van más alumnos?



Datos:

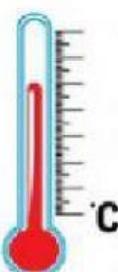
Robótica: de los alumnos

Baloncesto: de los alumnos

Operaciones:

Solución: Van más alumnos a

3. Hoy, a las doce de la mañana, la temperatura era de 18 grados y 6 décimas y, a las 8 de la tarde, la temperatura era 5 décimas menos. ¿Qué temperatura hacía a las 8?



Datos:

A las 12:00h: 18 C y  décimas

A las 20:00h: 18 C y  décimas menos

Operaciones:

=  décimas

Solución: La temperatura era 18 grados y  décimas