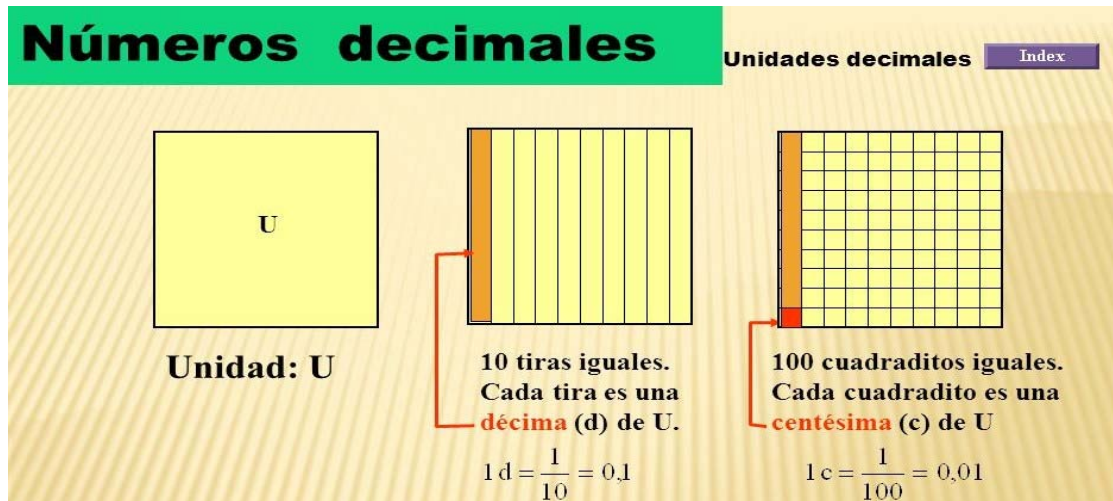


UNIDADES DECIMALES

Antes de comenzar con el siguiente apartado, pincha en el enlace:

<https://www.youtube.com/watch?v=4dC1rjA2cDA>



Como ves en el dibujo, el primer cuadrado corresponde a una unidad.

Si esa unidad se divide en 10 partes (cada una es una décima), cada parte será más pequeña que la original.

Si yo cojo una de las partes, la fracción queda $1/10 = 0,1 \rightarrow$ una décima.

Si cojo 4 partes, la fracción queda $4/10 = 0,4 \rightarrow$ cuatro décimas.

Si cojo 8 partes, la fracción queda $8/10 = 0,8 \rightarrow$ ocho décimas.

También esa unidad se puede dividir en 100 partes (centésimas).

Si cojo 1 centésima, la fracción queda $1/100 = 0,01 \rightarrow$ una centésima.

Si cojo 23 centésimas, la fracción queda $23/100 = 0,23 \rightarrow$ veintitrés centésimas

Si cojo 68 centésimas, la fracción queda $68/100 = 0,68 \rightarrow$ sesenta y ocho centésimas.

Si te fijas, **una décima son 10 centésimas** (compruébalo).

NUMEROS DECIMALES

Los números decimales tienen dos partes separadas por una coma.

La **parte entera**, a la izquierda de la coma.

La **parte decimal**, a la derecha de la coma.

78,31

Para **leer** un número decimal se lee primero la parte entera + como + parte decimal.

35,2 → treinta y cinco coma dos décimas

2,61 → dos coma sesenta y una centésimas

A la hora de descomponer un número decimal, se hace como uno entero.

Vamos a descomponer estos dos números:

5,9

46,12

Parte entera		Parte decimal	
Decenas D	Unidades U	Décimas d	Centésimas c
	5,	9	
4	6,	1	2

Se **leen** cinco coma nueve décimas (ya que la **última cifra es una décima**) y cuarenta y seis coma doce centésimas (la **última cifra es una centésima**)

Al utilizar **monedas**, encontramos euros y céntimos.

Los **euros** equivalen a la **parte entera**.

Los **céntimos** equivalen a la **parte decimal**.

Si yo digo que unas deportivas me cuestan 32 ,75 euros:

32 → euros

75 → céntimos

En el número decimal el **32** sería la parte entera y el **75** la decimal.

EJERCICIOS

Página 152, ejercicio 1,2 y 3 en el cuaderno.

Página 153, ejercicios 1 y 2 en el cuaderno.