

LOS NÚMEROS DECIMALES

- Los números decimales tienen una parte entera y otra decimal separadas por una coma. Estos números se pueden representar en la recta numérica.
- Los números decimales se pueden escribir en forma de fracciones decimales.
- Entre dos números decimales, es mayor el que tenga mayor parte entera. Si la parte entera coincide, entonces comparamos las partes decimales comenzando por las décimas.
- Para redondear un número decimal a las décimas, por ejemplo, nos fijamos si la cifra de las centésimas es menor, mayor o igual a 5. Ejemplo:

6,73 redondeado a las décimas es 6,7.

14,78 redondeado a las décimas es 14,8.

1.- Completa esta tabla:

Número	Parte entera	Parte decimal	Lectura
7,65	7 unidades	65 centésimas	7 unidades y 65 centésimas
	10 unidades	14 milésimas	
			24 unidades y 6 décimas
0,107			

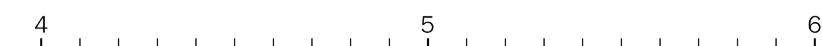
2.- Completa la siguiente tabla siguiendo el ejemplo:

Número	C	D	U	d	c	m
2,456			2	4	5	6
8,106						
		3	0	0	4	2
105,018						
			4	6	5	0

3.- Une cada número decimal con su fracción decimal:

6,05	17,8	0,016	→	23,52
$\frac{16}{1.000}$	$\frac{2.352}{100}$	$\frac{605}{100}$		$\frac{178}{10}$

4.- Sitúa en la recta numérica estos números decimales: 4,8; 5,2; 4,5; 5,6; 4,3.



5.- ¿A qué números corresponden los puntos señalados en esta recta numérica?



6.- Coloca en cada par de números el símbolo $>$ o $<$ según corresponda:

62,58 ... 62,60 0,568 ... 0,561 7,349 ... 7,35 23,605 ... 13,605

7.- Ordena de menor a mayor estos números decimales:

6,45 6,54 6,485 6,395 6,6

8.- Completa la siguiente tabla:

	5,47	16,63	24,38	205,74	0,55
Redondeo a la décima					
Redondeo a la unidad					

9.- ¿Cuál es el número cuya parte entera es el resultado de multiplicar 25 por 6, la cifra de las décimas es la mitad de 8, la cifra correspondiente a las centésimas es el triple de 2 y la que indica las milésimas es la suma de las cifras de su parte entera?

10.- Juan y Luisa participan en una prueba de velocidad. Juan ha empleado 20,58 segundos y Luisa 20,8 segundos para realizar la prueba. ¿Quién ha sido más rápido?

11.- Tres amigos escribieron a la vez un número decimal. Guadalupe escribió 17 unidades y 5 centésimas, Sergio 1D 7U 5d y Violeta $\frac{1.748}{100}$. ¿Quién escribió el número más grande?