

LOS NÚMEROS DECIMALES (Temas 2 y 3)

ACTIVIDADES

DESCOMPOSICIÓN DE NÚMEROS DECIMALES

1.- Completa esta tabla:

Número	Parte entera	Parte decimal	Se lee
7,79			
	223 unidades	412 milésimas	
			87 unidades y 9 centésimas
3.789,553			
0,07			

2.- Realiza la descomposición de estos números decimales como en el ejemplo.

$$23,254 = 2 \text{ D} + 3 \text{ U} + 2 \text{ d} + 5 \text{ c} + 4 \text{ m} = 20 + 3 + 0,2 + 0,05 + 0,004$$

a) 38, 93 b) 327,981 c) 12,35 d) 7,03 e) 803,09 f) 0,903 g) 345,744

3.- Escribe los números que están compuestos por:

- a) Cinco unidades, dos décimas y seis centésimas.
- b) Una decena, cuatro unidades y ocho centésimas.
- c) Nueve decenas, nueve décimas y ocho milésimas.
- d) Dos unidades, una décima y seis centésimas.
- e) Un millar, una decena, una décima y una milésima.
- f) Cuatro centenas y dos milésimas.

4.- Escribe los siguientes números:

- a) Treinta y cinco unidades y 26 milésimas
- b) Seis unidades y 43 centésimas
- c) Cuatro milésimas.
- d) Quinientas milésimas.

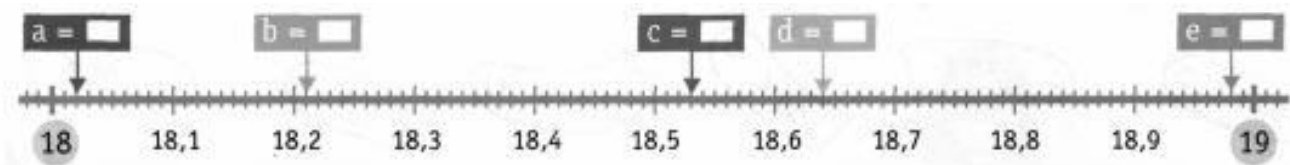
REPRESENTACIÓN EN LA RECTA NUMÉRICA

5.- Copia en tu cuaderno esta recta numérica y sitúa en ella los siguientes números decimales.

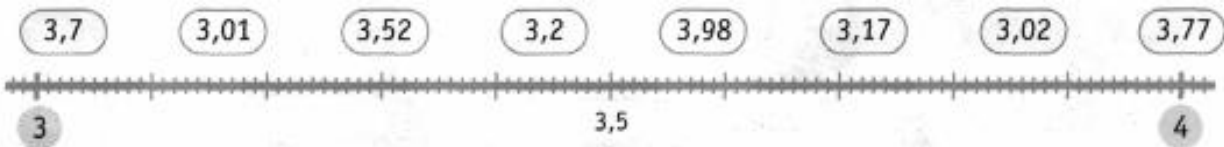
7,2 6,9 7,8 7,5 6,3



6.- ¿A qué números decimales corresponden los puntos señalados en la siguiente recta?



7.- Copia en tu cuaderno esta recta numérica y sitúa en ella los siguientes números:



REDONDEAR NÚMEROS DECIMALES

8.- Completa la tabla:

	3,187	9,312	2,869	79,064	153,851	17,723
Redondeo a la unidad	3					
Redondeo a la décima	3,2					
Redondeo a la centésima	3,19					

9.- Completa la tabla:

	5.355	7.471	6.502	2.885	13.959	12.546
Redondeo al millar	5.000					
Redondeo a la centena	5.400					
Redondeo a la decena	5.360					

COMPARACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES

10.- Ordena de mayor a menor.

0,003 - 3,41 - 0,12 - 0,12 - 0,012 - 0,013 - 0,004 - 30,41 - 0,1

11.- Compara estos pares de números utilizando estos signos: $<$, $>$, $=$

a) 0,25 y 0,250

b) 1,750 y 1,099

c) 1,25 y 1

d) 1,025 y 1,2

e) 3,25 y 0,9

e) 0,435 y 1

f) 0,09 y 0,9

g) 4,10 y 4,01

h) 1 y 1,001