

## FICHA FINAL TEMA 4: NÚMEROS DECIMALES

1. Completa la tabla con sus órdenes de unidades.

Número	UM	C	D	U	d	c	m
12,564							
1003,45							
0,004							
295,5							

2. Escribe en cifras:

- a) Treinta y dos milésimas =
- b) Dos centésimas =
- c) Cuarenta y cinco diezmilésimas =
- d) Nueve décimas =

**3. Completa las siguientes igualdades:**

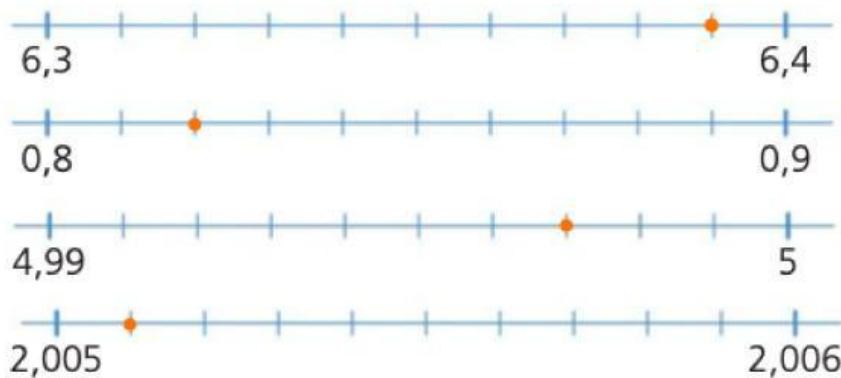
a) 4 décimas = milésimas

b) 37 centésimas = unidades

c) 123 centésimas = décimas

d) 79 milesimas = décimas

4. Indica qué números están representados en las siguientes rectas:



5. Indica el resultado de las siguientes operaciones:

a)  $43,8 + 0,49 + 4,0907 + 3,71 =$

b)  $52,001 - 32,009 =$

c)  $15 \cdot 6,77 =$

d)  $5,3 \cdot 4,12 =$

e)  $7,3218 \cdot 100 =$

f)  $86,979 \cdot 0,001 =$

g)  $4,3 \cdot 0,1 + 32 \cdot 10 =$

h)  $7,26 - 1,65 \cdot 2,3 =$

i)  $523,53 : 100 =$

j)  $624,253 : 0,0001 =$

6. Resuelve las siguientes divisiones hasta que tengas dos decimales en el cociente.

a)  $43 : 7 =$

c)  $20 : 9,3 =$

b)  $19,5 : 6 =$

d)  $53,27 : 4,3 =$

7. Aproxima los siguientes números según te indica la tabla:

Número	Aproximación a las décimas		Aproximación a las centésimas	
	... por truncamiento	... por redondeo.	... por truncamiento	... por redondeo.
0,167				
23,7294				
7,9407				
27,983				

8. Expresa los siguientes números en forma de fracción decimal:

a)  $3,27 =$  \_\_\_\_\_

b)  $45,756 =$  \_\_\_\_\_

c)  $5,4124 =$  \_\_\_\_\_

9. Ordena de menor a mayor:

a)  $2,3 ; 2,33 ; 2,03 ; 2,033 ; 2,333 ; 2,003$

<                    <                    <                    <                    <

b)  $2/11 ; 0,\overbrace{17}^{\widehat{}} ; 0,181 ; 1/5$

<                    <                    <

10. Completa con los signos: <, >.

a)  $0,29 \quad 2/7$

b)  $18/12 \quad 1,45$