

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							

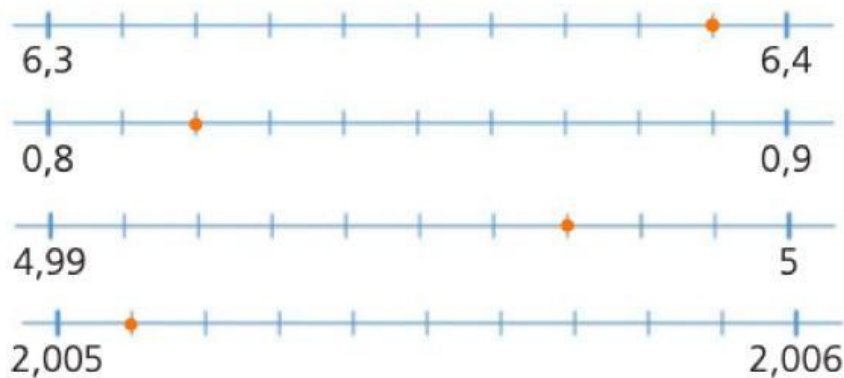
2. Escribe en cifras:

- 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 milésimas = 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) $3,27 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $45,756 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $5,4124 = \underline{\hspace{2cm}}$

9. Ordena de menor a mayor:

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

$< \qquad \qquad < \qquad \qquad < \qquad \qquad < \qquad \qquad <$

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

$< \qquad \qquad < \qquad \qquad <$

10. Completa con los signos: $<$, $>$.

a) $0,29$ $\frac{2}{7}$

b) $\frac{18}{12}$ $1,45$