

T5: Nombres decimals. Autoavaluació.

1. Escriu amb xifres:

	u n i t a t	d e c i m	c e n t e s i m	m i l e s i m	d e u m i l e s i m	c e n t i l l e s i m	m i l l i o n e s s i m
a) Vint-i-vuit mil·lèsims.	,						
b) Dues unitats i set centèsims,	,						
c) Cent trenta-dos deumil·lèssims.	,						
d) Nou milionessims.	,						

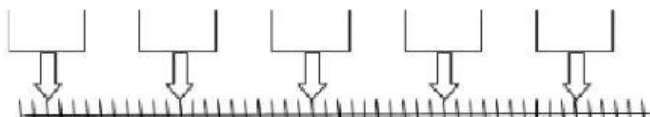
2. Pensa i contesta:+

- Quants mil·lèsims fan un dècim?
- Quants milionèsims hi ha en un mil·lèsim?

3. Ordena de menor a major i representa en la recta.

2,07 0,27 2,71 2,7 2,17
 ____ < ____ < ____ < ____ < ____

(el dibuix només és orientatiu. No és a escala correcta)



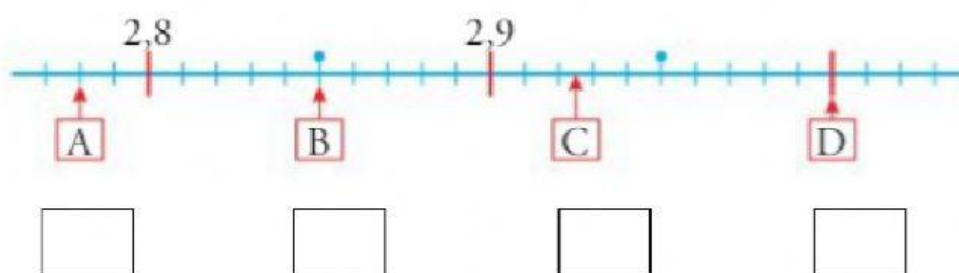
4. Copia i completa amb un nombre decimal

- a) $4,5 < \quad < 4,6$
b) $0,1 < \quad < 0,11$

5. Arrodoneix als dècims i als centèsims

	arrodonit als dècims	arrodonit als centèsims
a) 2,726		
b) $5,\hat{6}$		

6. Quin nombre assenyala cada lletra?



7. Calcula:

- a) $2,8 - 3,75 + 1,245 =$
b) $2,8 \cdot 3,75 =$
c) $6,8 \cdot 100 =$
d) $2,6 : 100 =$

8. Calcula:

- a) $4,2 - 0,2 \cdot 5 - 0,6 =$
b) $4,2 - 0,2 \cdot (5 - 0,6) =$
c) $(4,2 - 0,2) \cdot 5 - 0,6 =$
d) $4,2 - (0,2 \cdot 5 - 0,6) =$

9. Calcula amb 2 decimals (fas la divisió FINS A 3 DECIMALS i després arrodoneixes):

a) $7 : 13 =$

b) $54,5 : 12 =$

c) $8,34 : 15.25 =$

10. El meló es ven a 1,75 €/kg. Quant costarà un meló de 2,8 kg?

a) quina operació has de fer?

b) Escribe l'operació que fas $1,75 \cdot 2,8 =$ Euros

11. En Manel fa feina de manera eventual (a vegades) en una botiga per embolicar paquets (per regal). Per cada paquet li donen vuitanta cèntims. Ahir va fer 30 paquets. Quant va guanyar?

a) quina operació has de fer?

b) Escribe l'operació que fas $30 \cdot 0,80 =$ Euros

12. Per fer un regal a na Rosa hem de posar 33€ entre 10 amics. Per fer un regal a ma mare hem de posar 10€ entre els 3 fills. Quin dels dos regals me suposa més diners?

a) quines operacions has de fer?

b) Escribe les operacions que fas $33 : 10 =$ Euros
 $10 : 3 =$ Euros

c) Què has de fer entre els dos resultats per respondre la pregunta?