

NOMBRES DECIMALS

1.- Escriu amb xifres o amb lletres.

a) Quatre unitats i huitanta-sis mil·lèsims →

b) Cent seixanta-dos mil·lèsims →

c) Huit centèsims →

d) 3,15 →

e) 0,06 →

f) 0,088 →

2.- Descompon com en l'exemple.

$$0,39 = 3 \text{ d} + 9 \text{ c} = 0,3 + 0,09$$

a) 0,026 =

b) 5,8 =

c) 2,004 =

d) 50,05 =

3.- Escriu els signes $>$, $<$ o $=$ segons corresponga.

2,08 2,80

5,03 5,030

1,04 1,4

1,001 0,999

0,7 0,688

0,012 0,007

4.- Aproxima aquests nombres a les unitats indicades:

	A LES UNITATS	ALS DÈCIMS	ALS CENTÈSIMS
4,193			
5,786			
2,905			
9,299			

5.- Realitza les operacions següents: (Fes les operacions al quadern).

a) $0,75 + 3,008 + 12,48 + 2 =$

b) $32,04 - 27,175 =$

c) $3,25 \times 6,9 =$

d) $185 : 8 =$

6.- Amb un bidó que contenia 22 litres d'aigua s'han omplert 8 cantimplors iguals. Quant cap en cada cantimplora?

litres en cada cantimplora

7.- Un pot de mermelada pesa 0,450 quilos. Quant en pesen cinc pots iguals?

quilos pesen els cinc pots

8.- Marta ha comprat en la ferreteria cinc bosses de 20 xinxetes i quatre metres de cable elèctric. Una bossa de xinxetes costa 0,80 €, i un metre de cable, 0,75 €. Quant ha gastat?

Ha gastat

euros

9.- Amb un dipòsit de 219 litres s'han omplert 146 botelles iguals. Quina és la capacitat de cada botella?

litres

10.- Marta ha comprat les entrades del cinema per a ella i quatre amics. Cada entrada ha costat 7,85 euros. Quant ha pagat per totes?

Ha pagat

euros

11.- Quin nombre representa cada lletra?



A =

B =

C =

D =

12.- Andreu va comprar uns pantalons per 19,50 €, una camiseta per 17,50 € i uns calcetins per 3,25 €. Quan va pagar, li van tornar dues monedes de 2 euros, una de 50 cèntims, una altra de 20 cèntims i, finalment, una de 5 cèntims.

- Quant li va costar la roba? €
- Quina quantitat de diners li van tornar? €
- Quina quantitat de diners va donar al dependent perquè li cobrara? €

13.- Pere vol repartir entre els seus 4 cosins la meitat del premi que li ha correspost en el concurs de literatura. Si l'import ha sigut de 80,80 euros. Quant correspondrà a cada cosí?

€ a cada cosí