



Àrea de Matemàtiques  
2a. Avaluació  
Dossier de recuperació

NOM i COGNOM: .....

DATA: ..... Ortografia:

CURS: 1er ESO ..... NOTA:

**Recorda escriure sempre tots els càlculs que has realitzat i simplifica sempre el que puguis.**

**1. Escriu els nombres següents en forma decimal**

- a. Tres unitats i vuit dècimes →
- b. Vint-i-dos unitats i trenta-tres mil·lèsimes →
- c. Set-centes quatre unitats i quinze centèsimes →
- d. Cinc mil seixanta-una unitats i nou-centes cinquanta-tres deumil·lèsimes →

**2. Ordena els nombres següents de més petit a més gran.**

$$2,768 - 2,98 - 2,982 - 2,786 - 2,602 - 2,62$$

..... < ..... < ..... < ..... < ..... < .....

**3. Calcula les operacions següents. (Les divisions calcula-les fins a les centèsimes.):**

- a.  $269,3 + 49,724 =$
- b.  $60,76 - 12,72 =$
- c.  $11,3 \times 2,4 =$
- d.  $20,353 \times 3,21 =$
- e.  $32,3 : 14 =$
- f.  $4,5 : 2,34 =$

**4. C.B.** En Joan ha comprat 8 llaunes d'Isostar a 0,75€ cadascuna i 6 llaunes de Coca Cola a 0,58 la llauna.

1. Quant li ha costat tot?

DADES

OPERACIONS

RESPOSTA

2. Si ha pagat amb un bitllet de 20€, quants diners li han tornat?

DADES

OPERACIONS

RESPOSTA

5. Classifica els nombres següents **indicant si es tracta d'un decimal finit o exacte (DE), decimalperiòdic pur (DPP) o decimal periòdic mixt (DMM)** i posteriorment arrodoneix o trunca segons es demana.

	DE	DPP	DPM	Trunca centèsimes	Arrodoneix a dècimes
5,4 <sup>5</sup> 6					
8,12					
33,4 <sup>5</sup> 63					

6. Calcula:

a)  $41,26 \times 10 =$

b)  $0,027 \times 10000 =$

c)  $3,5 \times 100 =$

d)  $641,18 : 10 =$

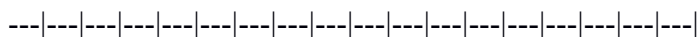
e)  $0,27 : 100 =$

7. **C.B. Expressa mitjançant nombres enters I Calcula :**

a) En Lluís viu al 7è pis, en puja 4 i en baixa 2 a quin pis està?

b) La Maria té 200 euros, en guanya 15, en perd 26. Quants diners tindrà?

8. A la recta següent **situa-hi** els nombres enters: -5,+2,-1,+4,+6,-3,+8.



9. **(CB)** En Miquel guanya 8 fitxes a la primera ronda, en perd 6 a la segona, en guanya 13 a la tercera, en perd 22 a la quarta i en guanya 7 a l'última. Si al començament tenia 19 fitxes, quantes n'hi queden al final?

DADES

OPERACIONS

RESPOSTA

10. Calcula

a)  $-3 + 5 - 13 - 4 + 7 =$

b)  $-(+7) + (+1) - (-3) + (-11) =$

c)  $(+6) : (-2) =$

d)  $(-15) : (-5) =$

e)  $-(-3) - (+4) =$

f)  $(+5) - (+10) =$

g)  $(-4) \cdot (-3) =$

h)  $(-100) : (+4) =$

i)  $(-3) + (+12) =$

j)  $-(+20) \cdot (-2) =$

k)  $-(+15) - (+13) =$

l)  $(-3) + (+12) =$