

TREBALL D'ESTIU 2009

1r . C

Nota:

Nom

1. Calcula el resultat d'aquestes operacions:

a)  $3 + 5 - 2 =$

b)  $4 \times 5 =$

c)  $3 \times 7 =$

d)  $1 \times 4 + 2 =$

e)  $4 + 12 + 37 =$

f)  $123 + 478 =$

g)  $156 - 91 =$

h)  $4 \times 0 =$

i)  $14 - 16 =$

j)  $26 \times 32 =$

2. Quant val el signe  $\ominus$  en cada cas perquè la igualtat sigui certa?

a)  $91 + \ominus = 100$

$$\text{b) } 33 + \ominus = 33$$

$$\text{c) } 4 + 6 + \ominus + 7 = 20$$

$$\text{d) } 31 - \ominus = 20$$

3. Realitzar les següents divisions:

a)  $12 \overline{)4}$  \_\_\_\_\_

b)  $37 \overline{)5}$  \_\_\_\_\_

c)  $124 \overline{)2}$  \_\_\_\_\_

d)  $251 \overline{)6}$  \_\_\_\_\_

4. Escriu els nombres següents:

- a) Dos mil tres-cents vint-i-quatre
- b) Dotze mil cinc-cents trenta-cinc
- c) Vint-i-cinc mil dos

5. L'Elena té 16 anys i en Xavier, 20. Quina edat tindrà l'Elena quan en Xavier tingui 50 anys?

6. Davant una operació combinada amb diverses operacions, de les següents opcions indica amb una creu quina és la que és correcta en quant a l'ordre amb el que s'han de realitzar les operacions:

OPCIÓ A	OPCIÓ B	OPCIÓ C
1- Sumes i restes	1- Parèntesi	1- Parèntesi
2- Parèntesi	2- Multiplicacions i divisions	2- Sumes i restes
3- Multiplicacions i divisions	3- Sumes i restes	3- Multiplicacions i divisions

7.. Calcula el resultat d'aquestes operacions:

a)  $60 - (10 - 5) =$

b)  $15 + (20 - 10) - 12 + 2 =$

c)  $18 + 2 - 6 - (12 - 4) + 1 =$

d)  $4 + 3 \times 5 =$

e)  $[(24 : 3) : 8] \times 4 =$

f)  $10 : (3 + 7) + (10 - 4) \times 5 =$

8.. Un quiosc de premsa té 130 diaris. Durant el matí ha venut 74 diaris i durant l'horabaixa ha venut 46 més. Quants diaris li queden al final del dia?

9.. En un concurs es reparteixen 250 videojocs entre 8 participants. Tots reben la mateixa quantitat. Quants en rep cada un dels participants? Quants videojocs queden sense repartir?

10.. En Cesc té 10 € i en Pere en té 3 més que en Cesc. Si en Lluís té 2 € menys que en Cesc, quants euros tenen entre tots tres?