

UNITAT 1 – ELS NOMBRES NATURALS



Nom i Cognoms:

Grup:

Data:

1- Fes les operacions següents:

a $4 + (5 - 3) =$

b $8 - (3 \cdot 2 - 10 : 5) =$

c $(4 + 7) - (8 : 2) + (1 + 9) =$

d $2 + (5 + 3) : 4 =$

2- Fes les operacions següents i contesta les preguntes:

a $3 + (4 \cdot 5) =$

b $(3 + 4) \cdot 5 =$

c $3 + 4 \cdot 5 =$

d Què tenen en comú?

e En què es diferencien?

f Donen el mateix resultat? Justifica la resposta.

3- Un comerciant compra una partida de 12 televisors per 4.200 €. A quin preu els ha de vendre si vol guanyar 150 € per cada aparell?



4- Si el cor batega a raó de 60 pulsacions per minut i en cada pulsació mou 56 grams de sang, quants quilograms de sang mou cada dia?

5- El metge m'ha receptat, per curar les angines, dues capsos d'antibiòtic de 12 pastilles. Si m'he de prendre una pastilla cada 8 hores, quants dies durarà el tractament?

6- Un camió transporta 12.000 kg de sorra en cada viatge. Si en total ha transportat 180.000 kg de sorra, quants viatges ha fet?

7- Escriu un nombre natural, acabat en 2, en què la xifra de les centenes sigui el triple de la de les unitats i la xifra de les desenes sigui la meitat de la de les centenes.

8- Calcula mentalment:

a $60 \cdot 700 =$

b $257 \cdot 1.000 =$

c $36.900 : 300 =$

d $1.592.000 : 100 =$

e $26.400 : 200 =$

