

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

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- 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 $257 \cdot 1.000 =$

e $26.400 : 200 =$

