

## REPÀS MATEMÀTIQUES - TEMA 1 - 6é

### LLEGIR I ESCRIURE NOMBRES (REPÀS):

- Recordar que el **guionet** es col·loca davant les CENTENES i darrere de les DESENES ( a partir del número 20).

232. 398 → Dos **-cents** **trenta-** dos mil tres **-cents** **noranta-** vuit

- Del **20 al 30**, recordeu que hi han **dos guionets**. 22 → vint **- i -** dos

- Recordem també la paraula **milió**.

### 1 - Escriu com es lliguen aquests nombres.

340.017.008 ► \_\_\_\_\_

7.004.000 ► \_\_\_\_\_

12.306.287 ► \_\_\_\_\_

### 2 - Escriu aquests nombres i ordena'ls de més xicotet a més gran.

Dos-cents tres mil quaranta-cinc ► \_\_\_\_\_

Dos-cents seixanta-cinc mil nou-cents vint-i-tres ► \_\_\_\_\_

Dos-cents setanta mil huitanta ► \_\_\_\_\_

Dos-cents setanta-cinc mil nou-cents trenta-dos ► \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

### 3 - Escriu amb xifres i aproxima a les centenes.

Dos milions huitanta-tres mil dos-cents quaranta-dos

Dos milions huit-cents mil tres-cents quatre

Dos milions noranta mil nou-cents noranta

Dos-cents huitanta mil quatre-cents vint

**PROPIETAT COMMUTATIVA (REPÀS):**

Consisteix en **canviar la posició** de les xifres.

SUMA 
$$\left\{ \begin{array}{l} 5 + 3 = 8 \\ 3 + 5 = 8 \end{array} \right.$$
 Si que es compleix  $\rightarrow 5 + 3 = 3 + 5 = 8$

MULTIPLICACIÓ 
$$\left\{ \begin{array}{l} 5 \times 3 = 15 \\ 3 \times 5 = 15 \end{array} \right.$$
 Si que es compleix  $\rightarrow 5 \times 3 = 3 \times 5 = 15$

La RESTA i la DIVISIÓ no tenen aquesta propietat.

**4 - Completa i resol en el quadern :**

a)  $23 + \underline{\quad} = 97 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$       c)  $\underline{\quad} \times 34 = \underline{\quad} \times 40 = \underline{\quad}$   
 b)  $33 + \underline{\quad} = 25 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$       d)  $44 \times \underline{\quad} = 2 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

**PROPIETAT ASSOCIATIVA (REPÀS):**

- Consisteix en **associar dues xifres** amb un **parèntesi**. (Recordem que el parèntesi es resol primer).

SUMA 
$$\left\{ \begin{array}{l} (5 + 3) + 2 = 8 + 2 = 10 \\ 5 + (3 + 2) = 5 + 5 = 10 \end{array} \right.$$
 Si que es compleix :  $(5 + 3) + 2 = 5 + (3 + 2) = 10$

MULTIPLICACIÓ 
$$\left\{ \begin{array}{l} (5 \times 3) \times 2 = 15 \times 2 = 30 \\ 5 \times (3 \times 2) = 5 \times 6 = 30 \end{array} \right.$$
 Si que es compleix :  $(5 \times 3) \times 2 = 5 \times (3 \times 2) = 30$

La RESTA i la DIVISIÓ **no** tenen aquesta propietat.

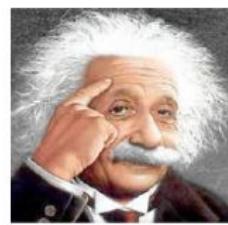
**5 - Completa i resol en el quadern:**

a)  $(125 + \underline{\quad}) + 45 = \underline{\quad} + (30 + \underline{\quad}) = \underline{\quad}$   
 b)  $\underline{\quad} \times (8 \times \underline{\quad}) = (5 \times \underline{\quad}) \times 7 = \underline{\quad}$   
 c)  $15 \times (43 \times \underline{\quad}) = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) \times 37 = 23865$   
 d)  $25 + (12 + \underline{\quad}) = (\underline{\quad} + \underline{\quad}) + 5 = 42$

## **JERARQUIA D' OPERACIONS :**

Recordeu:

- 1er ) Calculem el **parèntesis**.  
2on) **Multiplicacions i divisions**.  
3er ) **Sumes i restes**.



6 - Resol les operacions següents, segons la jerarquia de operacions.

a)  $40 - 15 \times 2 =$

f)  $300 - 20 \times 7 + 6 =$

b)  $34 \times 17 - 8 =$

g)  $3 \times 15 - 4 \times 5 =$

$$\text{c) } (40 - 15) \times 2$$

h)  $55 - 15 \times (2 + 1) =$

d)  $34 \times (17 - 8) =$

i)  $(3 + 4) \times (10 - 8) =$

e)  $(48 - 5) \times 4 =$

$$j) (40 - 15) \times 2 + 3 \times ($$

7. Résultats opérationnels suivants.

-40 - 15 x 2

$$34 \times 17 = 8$$

( 15 - 15 ) 112

$$54 \times (17 - 8)$$

8 - Un equip de 3 esquiladors treballa durant 7 hores en una granja. Si cada un esquila 6 ovelles en una hora, quantes ovelles esquiles en total en una dia?

