

# EXAMEN TRIMESTRAL DE ARITMÉTICA

## 1. Selecciona la respuesta correcta:

Diana resolvió una adición. Por error borró uno de los sumandos. El sumando no borrado es 98 473 y al suma es 356 690. Encuentra el otro.

- a) 258 127                      b) 258 271                      c) 258 217                      d) N.a.

Si  $mn = m$ . ¿Qué número es  $n$ ?

- a) No se sabe                      b) 1                      c) 0                      d) N.a.

En la siguiente operación  $23 \times 0 = 0$ , se aplicó la propiedad:

- a) Conmutativa                      b) Elemento neutro  
c) Elemento absorbente                      d) Propiedad asociativa

En la siguiente operación  $25 - 12 = 13$ , el número 12 es el :

- a) Factor                      b) Sumando  
c) Diferencia                      d) Sustraendo

¿Dónde habrá más lápices, en 8 cajas de 10 lápices cada una o en 10 cajas de 8 lápices cada una?

- a) En la primera                      b) En la segunda                      c) Igual en las 2                      d) N.a.

El elemento neutro en la multiplicación:

- a) 0                      b) 1                      c) 2                      d) no se sabe

Al multiplicar  $36 \times 16$  la cifra de las centenas del resultado es:

- a) 3                      b) 4                      c) 5                      d) 6

## 2. Escribe los siguientes números:

tres millones cuatrocientos mil ochenta

\_\_\_\_\_

doce millones nueve mil quinientos seis

\_\_\_\_\_

Seiscientos siete mil nueve

\_\_\_\_\_

**3. Escribe si la relación es V o F.**

- Todo número multiplicado por 0 es igual al mismo número. (    )
- Si se cambia el orden de los sumandos, la suma no se altera. (    )
- Al agrupar de distintas formas los sumandos, la suma cambia. (    )
- Cualquier número multiplicado por 1 es igual al mismo número. (    )
- Todo número multiplicado por 0 es igual a 0. (    )

**4. Resuelve las siguientes operaciones:**

$$15 + 250 - 85 + 100$$

$$35 + (60 - 15 + 39) - 50$$

**5. Resuelve las siguientes multiplicaciones y coloca sus resultados finales:**

|                                                              |                                                              |                                                               |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 8\,567 \times \\ 49 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7\,912 \times \\ 85 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9\,640 \times \\ 128 \\ \hline \end{array}$ |
|                                                              |                                                              |                                                               |

