

**I.- Lee con atención, y marca el inciso que responda correctamente a la pregunta.**

**1.- ¿Cuál de las opciones contiene la lectura correcta del número 12 756?**

- a) Ciento veintisiete mil cincuenta y seis.
- b) Doce millones siete mil quinientos seis.
- c) Doce mil setecientos cincuenta y seis.
- d) Doce mil seiscientos cincuenta y siete.

**2.- Las siguientes cantidades están escritas correctamente, excepto:**

- a) Cuatro mil quinientos sesenta y dos
- b) Nueve mil ciento cincuenta y seis
- c) Cinco mil setecientos veinticuatro.
- d) Siete mil cuatrosientos catorce

**3. Observa las tarjetas de números y contesta la pregunta.**



Solo una de las siguientes cantidades se puede formar con los números de las tarjetas, ¿cuál es?

- a) 643159
- b) 941372
- c) 139642
- d) 963422

## II. Lee con atención el siguiente texto y escoge las respuestas correctas.

Mientras la mayoría de las mariposas vive alrededor de veinticuatro días, las mariposas monarca llegan a vivir nueve meses. Esto les permite viajar cuatro mil kilómetros desde Canadá y los Estados Unidos de América hasta nuestro país, para pasar el invierno en los bosques de Michoacán y del Estado de México. Recorren alrededor de ciento veinte kilómetros por día y realizan su viaje en treinta y cinco días aproximadamente. Se estima que cada santuario alberga entre siete y veinte millones de mariposas monarca. Dichos santuarios se encuentran en peligro, debido a la tala inmoderada de árboles. Al finalizar el invierno, las mariposas regresan a su lugar de origen.



1. ¿Cuál es la distancia en kilómetros que pueden llegar a recorrer las mariposas monarca durante su viaje hacia nuestro país?

- a) 400 000      b) 40 000      c) 4 000 000      d) 4 000

2. ¿Hasta qué cantidad de mariposas monarca puede haber en un santuario?

- a) 200 000 000      b) 20 000 000      c) 2 000 000      d) 200 000

3. ¿Qué distancia puede recorrer una mariposa monarca en un día?

- a) 100 km      b) 1 200 km      c) 120 km      d) 1 120 km

### III. RESUELVE

1. Escribe el valor posicional en unidades, del dígito indicado con la flecha

3 6 5 0



\_\_\_\_\_

1 8 9 0 6 8 7



\_\_\_\_\_

2 5 8 5 6 1 2 3



\_\_\_\_\_

2. Escribe la equivalencia del dígito 7 en cada número.

28, **7**54 \_\_\_\_\_

4**7**3, 120 \_\_\_\_\_

3. Escribe en números romanos, los siguientes números indoarábigos.

364 \_\_\_\_\_

878 \_\_\_\_\_

4. Escribe en números indoarábigos, los siguientes números romanos.

MDCCCLVIII \_\_\_\_\_

CCCLXXXIV \_\_\_\_\_

IV. Escribe las partes de la siguiente adición, sustracción y resuelve las operaciones.

$$\begin{array}{r} + \quad 1589 \\ \quad 3712 \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} - \quad 7589 \\ \quad 3712 \\ \hline \end{array}$$

\_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_

## V. RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

1. Se vendieron cinco pinturas en \$ 85 000, \$ 235 000, \$ 175 000, \$ 71 000, y \$ 380 000. ¿Cuánto dinero se obtuvo por la venta? Expresa en resultado en pesos y en notación científica.

R=

2. Gaby tiene ahorrados \$ 3 546 y quiere comprarse una bicicleta que cuesta \$4 387 ¿Cuánto dinero le falta a Gaby para poder comprarla?
- a) Le faltan \$ 841                      b) Le faltan \$ 831                      c) Le faltan \$ 731
3. Lucía ha dado un anticipo de \$ 68 798 por un coche que cuesta \$ 345 040 ¿Cuánto le falta pagar a Lucía por el coche?
- a) Le falta pagar \$ 276 252                      b) Le falta pagar \$ 277 242                      c) Le falta pagar \$ 276 242

*Pero la verdadera **sabiduría** y el poder se  
encuentran en Dios; el consejo y el  
entendimiento le pertenecen.                      Job 12:13*