

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*