

# = \*

## Taller guía Valor posicional



Números de seis cifras, Números y operaciones.

- Completa:
  - 170 Und. de mil= \_\_\_\_\_ unidades.
  - 70 Centenas de mil= \_\_\_\_\_ unidades.
  - 110 Decenas de mil= \_\_\_\_\_ unidades.
- Escribe como se leen los siguientes números:
  - 114382 \_\_\_\_\_
  - 434272 \_\_\_\_\_
  - 456301 \_\_\_\_\_
- Completa la descomposición de cada número en sus respectivos valores posicionales:
  - $145786 = \_ \text{C.mil} + \_ \text{D.mil} + \_ \text{U.mil} + \_ \text{centenas} + \_ \text{decenas} + \_ \text{unidades.}$
  - $623477 = \_ \text{C.mil} + \_ \text{D.mil} + \_ \text{U.mil} + \_ \text{centenas} + \_ \text{decenas} + \_ \text{unidades.}$
  - $346208 = \_ \text{C.mil} + \_ \text{D.mil} + \_ \text{U.mil} + \_ \text{centenas} + \_ \text{decenas} + \_ \text{unidades.}$
- Escribe el signo "<" menor que, ">" mayor que, según corresponda:
  - 21760 \_\_\_ 63452
  - 654783 \_\_\_ 754780
  - 823651 \_\_\_ 823471
- ¿Cuál es el máximo valor que representa el 7 en los siguientes números? Marca con una "x".
  - 937009
  - 844733
  - 372121

6. Una calculadora, a causa de un daño en su funcionamiento invierte las operaciones así: en vez de multiplicar divide, y en lugar de sumar resta. Si fuésemos a calcular las siguientes operaciones ¿Qué resultado arrojaría en cada caso?
  - A.  $[(12+8) \div 3 - (5-3) * 2] \div 8$
  - B.  $\{[14+21-100]:8\} * 4$
  - C.  $[(14:7)+(6:3)] : [(120:6)-[8*4]:2]$
  
7. La compañía textil "A" obtuvo una utilidad anual de **\$117.430** millones, calcular la utilidad promedio:
  - A. Semanal
  - B. Mensual
  - C. Semestral

(El mes tiene 30 días)
  
8. En un municipio de la sabana a la represa que suministra el agua al acueducto del mismo, la abastecen dos quebradas. La primera le vierte  $100 \text{ m}^3$  cada 5 minutos y la segunda  $150 \text{ m}^3$  cada 10 minutos. Si el gasto de agua que tiene el pueblo es de  $200 \text{ m}^3$  cada 8 minutos. ¿Cuál es la capacidad de la represa si cuando este contiene  $300 \text{ m}^3$  se demora 20 minutos en llenarse?
  
9. Si se sabe el peso 320 estudiantes, ¿Cómo se halla el precio promedio?
  
10. Fernando compra cada chocolatina en **\$ 280** y las vende en **\$ 360**. Si recibió de ganancia **\$7200**. ¿Cuántas chocolatinas vendió?