

**ACTIVIDADES: ESCRITURA Y VALOR POSICIONAL DE NÚMEROS**

Observe la siguiente tabla:

Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad
CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U
		6	4	8	2	9	5	7
		6.000.000	400.000	80.000	2.000	900	50	7

Por ejemplo, en el número 6. 482. 957 el dígito **4** está en la posición de las **centenas de mil** y su valor según la posición que ocupa es **400.000**

1.- Escribe los siguientes números.

a) Dos millones cuatrocientos veinte mil. \_\_\_\_\_

b) Seis millones doscientos trece. \_\_\_\_\_

c) Ocho millones trescientos cuarenta y dos mil diez. \_\_\_\_\_

d) Cuatro millones novecientos treinta mil ciento tres. \_\_\_\_\_

e) tres millones ochocientos veintitrés mil cuatro. \_\_\_\_\_

2. Escribe con palabras los siguientes números.

a) 3. 846. 012

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b) 5. 004. 526

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

c) 8. 134. 200

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

d) 4. 829. 749

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

e) 2. 560. 080

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Escribe la posición y el valor posicional de cada dígito destacado en los siguientes números.

Número	Nombre de posición	Valor posicional
<u>1</u> 6. 538. 024		
782. 65 <u>7</u> . 019		
219. <u>3</u> 48. 215		
<u>1</u> 38. 256. 971		

4. Completa la tabla.

Descomposición			
Número	Según posición	Valor posicional	Notación expandida
3.526.009			
	$8UMi + 9UM + 6C + 3D + 5U$		
		$3.000.000 + 500.000 + 60.000 + 7.000 + 100 + 40 + 5$	
			$6 \cdot 100.000 + 2 \cdot 10.000 + 5 \cdot 1.000 + 4 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 2 \cdot 1$

5. Escribe el número que corresponde a cada descomposición.

a)  $8C + 9UM + 3UMi + 9U + 6DM =$  \_\_\_\_\_

b)  $700.000 + 20.000 + 4.000.000 + 5.000 + 90 =$  \_\_\_\_\_

c)  $2DM + 2UMi + 6U + 8CM + 7C =$  \_\_\_\_\_

d)  $3 \cdot 1.000 + 4 \cdot 10.000 + 5 \cdot 100 + 7 \cdot 100.000 + 9 \cdot 10 + 2 \cdot 1 =$  \_\_\_\_\_

e)  $40 + 2.000 + 8.000.000 + 6 + 30.000 =$  \_\_\_\_\_

f)  $6 \cdot 10 + 7 \cdot 1.000.000 + 5 \cdot 1.000 + 7 \cdot 100 + 9 \cdot 1 =$  \_\_\_\_\_