

Prof: Lesly P. Fernández Illanes

Área : Matemáticas

## SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL

Nombres y apellidos:.....

**1) Ubiquemos las siguientes cifras en la tabla de valor posicional:**

a).- 65 201 789      b).- 73 4 506 837 243      c).- 52 940 183 629 503      d).- 8 640 028 463 874

e).- 305 321 038 627 304

BILLONES			MILES DE MILLONES			MILLONES			MILES			UNIDADES		
M	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U
15º	14º	13º	12º	11º	10º	9º	8º	7º	6º	5º	4º	3º	2º	1º

**2.-Escribe en forma numeral las siguientes cantidades.**

Literal	Billones C D U	Miles de millones C D U	Millones C D U	Miles C D U	Unidades C D U
Dos billones, tres mil cien millones					
Cuatrocientos millones					
Siete mil quinientos millones					
Ocho millones, cincuenta mil tres					
Quince billones, dos mil ochocientos					
Sesenta y cinco mil millones					

**3.- Escribe en forma numérica las siguientes cantidades.**

Mil millones de personas mueren de hambre	
Mil cien millones de personas no tienen agua potable	
Cien millones de niños al año mueren de hambre	
Trescientos millones de niños no asisten a la escuela	
Cuarenta mil millones de adultos no leen ni escriben	
Treinta y siete millones son profesores	

**4.- Completa el cuadro.**

Valor posicional	Literal	Numeral
7 U billón, 3 Cm	Siete billones, trescientos mil	7 000 000 300 000
5 D Millón, 5 C		
	Doscientos mil quinientos	
		5 070 100
8 CM, 3D		
	Cuatro billones, un millón	
		5 080 000 000

**5.- Reconoce el orden numérico y el valor de los dígitos de estas cantidades.**

8	3	5	0	1	9	6	7	4	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

El <b>7</b> está en la		Unidad
El <b>8</b> está en la		Decena
El <b>1</b> está en la		Centena
El <b>4</b> está en la		Unidad de mil
El <b>0</b> está en la		Decena de mil
El <b>5</b> está en la		Centena de mil
El <b>9</b> está en la		Unidad del millón
El <b>2</b> está en la		Decena del millón
El <b>3</b> está en la		Centena del millón
El <b>6</b> está en la		Unidad de miles de millón

**6.- relaciona con flecha las cantidades de cada número con su nombre**

Treinta y dos billones	30 000 000 200
Treinta millones dos	300 002 000
Treinta mil millones doscientos	30 000 002
Trescientos millones dos mil	32 000 000 000 000