



TALLER DE: PROFUNDIZACIÓN	ASIGNATURA: MATEMÁTICAS	DOCENTE: María Célida D
GRADO: 6 –6	PERÍODO: 1 - SEMANA: 9 – FECHA: 30/03/2020	TEMA: Sistema de numeración decimal y números naturales

INDICADOR DE DESEMPEÑO

Identificación y clasificación de sistemas numéricos, utilizando propiedades de orden en los naturales

OBJETIVO DE CLASE:

Identificar diferentes usos de los números naturales y estructuras del sistema de numeración decimal

TEMAS	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
1. Sistema de numeración decimal	1. Lectura y escritura de números en diferentes notaciones
2. Representación de números naturales en la recta numérica	2. Representar números enteros en la recta numérica siguiendo patrones dados
3. Relación de orden en los números naturales	3. Aplicar relación de orden en los naturales

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Realización del taller y participación en la sustentación del mismo
PRODUCTO O EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	El estudiante debe presentar el Taller desarrollado de forma ordenada



REFERENCIAS:

1. Escribir el número que corresponde en cada caso

- a. 3centenas, 8 decenas 5 unidades
- b. 7 decenas de mil, 9 unidades de mil y 4centenas
- c. 2 unidades de millón, 4 centenas de mil, 7 unidades de mil, 2 centenas y 8 decenas
- d. 9 centenas de mil, 3decenas de mil, 5 unidades de mil, 8 centenas, 6 unidades

2. Escribe en notación polinómica los siguientes números

- a. 43.807
- b. 149.069
- c. 6. 585.200
- d. 28.146

3. Determina el valor de posición la cifra subrayada en cada número

- a. 5328194
- b. 327941
- c. 73509
- d. 9739284

4. ¿Cuál es el número de mayor valor que se puede formar con los siguientes dígitos de cada lista?

- a. 4,3,7,02
- b. 1,8,3,4,26
- c. 5, 3,4,9,4
- d. 3,6,1,3,5,8

5. Completa la tabla siguiendo el ejemplo realizado



Número	Notación	Lectura
17.781		
4.100435	$4000.000+100.000+400+30+5$	Cuatro millones cien mil cuatrocientos treinta y cinco
830.915		
5.032.040		
29.968		

6. Completa los espacios correspondientes en cada recta numérica, halla el número que se le suma al anterior para hallar el siguiente



7. Ordena de mayor a menor cada conjunto numérico:

a). 4567, 4356, 4675, 4756

b). 14589, 14985, 14598, 14958

c) 124 709, 120 975

d) 124 079, 120 7