



NÚMEROS NATURALES

Historia de los números

- Históricamente el número natural nació conjuntamente con el hombre, quien tuvo la necesidad de contar las cosas y/o objetos que tenía, como: cantidad de animales, número de hijos, dimensiones de los terrenos, etc. Que inicialmente los hizo a través de rayas y marcas en las rocas y paredes de las cuevas.

Entre los sistemas de numeración más antiguos tenemos: el egipcio, el Babilónico, el Maya y el Romano.

Sistema de numeración decimal

El sistema de numeración decimal es un conjunto de símbolos, llamados dígitos y de reglas que sirven para representar cualquier número.

Las diez cifras llamados dígitos son:

0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8 y 9.

Lectura y escritura de números

Nuestro sistema de lectura y escritura de números se llama sistema de numeración decimal, porque cada diez unidades de un orden cualquiera forman una unidad de orden inmediato superior.

10 unidades = 1 decena

10 decenas = 1 centena

10 centenas = 1 unidad de millar

Para leer y escribir números de muchos dígitos, se agrupan los dígitos del número en periodos, clases y órdenes; tal como demuestra en la tabla.

Clases	Millones			Miles o millares			Unidades		
órdenes	9 ^º	8 ^º	7 ^º	6 ^º	5 ^º	4 ^º	3 ^º	2 ^º	1 ^º
valor	C de M	D de M	U de M	CM	DM	UM	C	D	U
	100 000 000	10 000 000	1 000 000	100 000	10 000	1 000	100	10	1
	10^8	10^7	10^6	10^5	10^4	10^3	10^2	10^1	10^0

Ejemplos:

- a. 300 012 : trescientos mil doce
- b. 2000 405 : Dos millones
cuatrocientos cinco.

- a. 18 014 324: Dieciocho millones catorce mil trescientos veinticuatro.
- b. Cinco millones seiscientos mil veinte: 5 600 020.
- c. Treinta y cinco millones doscientos veinticuatro mil trece 35 224 013.
- d. Seis millones cuarenta y seis mil doscientos trece: 6 046 213.