



Notación Desarrollada de Números



LO QUE APRENDERÉ

Comprender la descomposición de números naturales y por consiguiente analizar con mayor facilidad cifras.

SUS BENEFICIOS

Análisis de mecanizaciones y problemas que involucren cifras de hasta doce dígitos.





¡La posición indica el valor!

Los números naturales forman parte del sistema de numeración decimal. Se ordenan en periodos, clases y órdenes.

Cada periodo tiene dos clases, y cada clase, tres órdenes:

Periodos: Millones y unidades

Clases: Millares de millón, millones, millares y unidades

Órdenes: Centenas, decenas y unidades

Millones						Unidades					
Millares de millón			Millones			Millares			Unidades		
C	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U

Cada número tiene su posición de acuerdo al orden ya establecido. Podemos usar la tabla de arriba para encontrar la posición que buscamos.



Ejemplo:

En el número 1,256,981,203

¿Cuántas decenas de millones hay?

Millones						Unidades					
Millares de millón			Millones			Millares			Unidades		
C	D	U	C	D	U	C	D	U	C	D	U
		1	2	5	6	9	8	1	2	0	3

- 1 Escribimos el número en cada posición (el último número se coloca en el último cuadro de unidades).
- 2 Encontramos los millones.
- 3 Buscamos las decenas.
- 4 Vemos el número debajo del cuadro de decenas de millones.
- 5 Analizamos y concluimos.

Conclusión: El número 1,256,981,203 tiene cinco decenas de millones.