

NÚMEROS NATURALES DE NUEVE CIFRAS

ESTUDIA ESTE VÍDEO

1.- *Escribe los números anterior y posterior a cada uno.*

_____ 2.000.000 _____ _____ 40.000.000 _____
_____ 800.000.000 _____ _____ 9.999.999 _____
_____ 69.999.999 _____ _____ 499.999.999 _____

2.- *Escribe como se lee estos números*

¿Cómo podemos leer los números de nueve cifras?

Fijate cómo se lee un número de hasta 9 cifras:

Ejemplo: **503.678.125**

- Primero se separan las cifras de tres en tres empezando por la derecha.
- Después se leen de izquierda a derecha como si fuesen números de tres cifras, añadiéndoles las palabras mil, millones, billones... dependiendo de la clase a la que pertenezca cada grupo. Cada tres órdenes de unidades se forma una clase:

CLASE DE LOS MILLONES			CLASE DE LOS MILLARES(MILES)			CLASE DE LAS UNIDADES		
CMM	DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
5	0	3	6	7	8	1	2	5

503.678.125

Se lee cada clase por separado:

- **Quinientos tres millones**
- **Seiscientos setenta y ocho mil**
- **Ciento veinticinco**

4.057.193

216.530.047

9.820.641

503.960.204

37.104.270

710.008.506

85.319.002

978.300.290

3.- Escribe con cifras los siguientes números:

Tres millones veintiséis mil novecientos setenta.

Ocho millones ciento dos mil cuarenta.

Setenta y dos millones seiscientos cuatro mil doscientos.

Ochocientos quince millones cuatrocientos treinta mil sesenta y siete.

4.- Descompón los siguientes números, después de estudiar este esquema:

- Observa los nueve primeros órdenes de unidades.

Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de millar	Decena de millar	Unidad de millar	Centena	Decena	Unidad
-------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	------------------	---------	--------	--------

Recuerda que nuestro sistema de numeración es decimal, es decir, 10 unidades de un orden forman una unidad del orden inmediato superior.

1 U
1 D = 10 U
1 C = 10 D = 100 U
1 UM = 10 C = 1.000 U
1 DM = 10 UM = 10.000 U
1 CM = 10 DM = 100.000 U
1 U. de millón = 10 CM = 1.000.000 U
1 D. de millón = 10 U. de millón = 10.000.000 U
1 C. de millón = 10 D. de millón = 100.000.000 U



- Fíjate cómo se descompone y se lee el número 502.816.030.

$502.816.030 = 5 \text{ C. de millón} + 2 \text{ U. de millón} + 8 \text{ CM} + 1 \text{ DM} + 6 \text{ UM} + 3 \text{ D}$
 $= 500.000.000 + 2.000.000 + 800.000 + 10.000 + 6.000 + 30$

502.816.030 se lee quinientos dos millones ochocientos dieciséis mil treinta.

En el sistema decimal, 10 unidades de un orden forman una unidad del orden inmediato superior. Por ejemplo, 10 unidades forman 1 decena y 10 centenas de millar 1 millón.

4.057.193
216.530.047
9.820.641
503.960.204
37.104.270
710.008.506
85.319.002
978.300.290

5.- Coloca el signo que corresponda > mayor que ó < menor que :

- 26.030.792 ___ 25.814.620
- 674.209.503 ___ 678.051.004
- 83.150.441 ___ 83.150.370
- 715.280.600 ___ 93.740.205
- 45.370.904 ___ 46.000.003
- 803.126.345 ___ 802.999.999
- 4 U. de millón 1 5 CM 1 2 UM (_____) es _____ 4.060.874
- 1 D. de millón 1 3 CM (_____) es _____ 12.602.752
- 7 C. de millón 1 8 D. de millón (_____) es _____ 710.000.000

6.- Ordena de mayor a menor

285.103.490 285.073.000 286.640.999 290.640.233

7.- Ordena de menor a mayor

65.790.234 428.190.000 63.999.000 425.200.818

8.- Calcula :

¿cuántas unidades hay en 5 unidades de millón? _____ ¿ y en 3 unidades de millar? _____

9.- suma: 8 D de millón + 3 C = y 7 C. de millón + 4 U. de millón + 4 C de millar =

10.- resta: 8 D de millón + 3 C = y 7 C. de millón + 4 U. de millón + 4 C de millar =

