

SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL

El sistema de numeración que utilizamos se llama decimal o de base 10 porque usa 10 símbolos: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. A cada símbolo se lo llama cifra.

Para leer un número conviene separarlo en períodos de tres cifras comenzando por la derecha.

Por ejemplo.- El número 178.940.805

Millones			Miles					
CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U
1	7	8	9	4	0	8	0	5
178 Ciento setenta y ocho			940 Novecientos cuarenta			805 Ochocientos cinco		
Millones			mil					

Descomposición de números.

Se puede descomponer de forma aditiva.

Ejemplos:

$$1.343 = 1000 + 300 + 40 + 3$$

$$6.342 =$$

$$2.460 =$$

$$6.841 =$$

$$6.488 =$$

$$23578 =$$

$$561382 =$$

$$971 =$$

$$2452079 =$$

$$615495 =$$

$$809072 =$$

$$1234892 =$$

$$363636 =$$

$$4461254 =$$

$$9980315 =$$

También se puede descomponer en el orden del dígito.

Ejemplos:

39.275	=	3 DM + 9 UM + 2 C + 7 D + 5 U
562416	=	
8948	=	
626731	=	
49064	=	
213612	=	
8673295	=	
729483	=	
2104209	=	
6546217	=	

Lectura y escritura de números.- Para poder leer correctamente sigue los siguientes pasos:

Primero se hacen grupos de tres cifras empezando por la derecha. Cada grupo forma un período. Cada período se compone de unidad, decena y centena. Finalmente se lee el número empezando por la izquierda y nombrando el período que corresponde.

Escribe cómo se leen los siguientes números:

1. 128
2. 475
3. 956
4. 2 020
5. 4 184
6. 52 805
7. 150 100
8. 2 030 014
9. 5 900 506
10. 8 090 013

Escribe el numeral que corresponde a:

1. Cinco veintisiete
2. Trece mil ciento ocho
3. Cuatro millones ocho mil treinta y dos
4. Setecientos veinte mil ciento uno
5. Tres millones tres mil dos
6. Novecientos doce mil quinientos ochenta
7. Siete millones ochocientos mil diez
8. Nueve millones nueve mil nueve
9. Setecientos cuatro mil dos
10. Nueve mil seis

Fin.