



SISTEMA DE NUMERACIÓN HASTA LA CENTENA DE MILLÓN

Sabías que...

...cada diez unidades de un orden cualquiera forman una unidad del orden inmediato superior.



I. DEFINICIÓN

Lectura y escritura de un número.

Cuando se escribe un número de varias cifras, se separa en grupos de tres cifras. La lectura de un número se realiza de izquierda a derecha y se nombra separadamente cada grupo de tres cifras.

II. LECTURA Y ESCRITURA

De derecha a izquierda vamos separando de tres en tres las cifras, las unidades simple, los miles, los millones, etc.

MILLONES			MILES			UNIDADES SIMPLES		
C. de Millón	d. de Millón	u. de Millón	c. de mil	d. de mil	u. de mil	centenas	decenas	unidades
3	6	5	7	2	1	9	8	1

365.721.981

↓ ↓

millón mil

ENTONCES SE LEE



Trescientos sesenta y cinco millones, setecientos veintiún mil, novecientos ochenta y uno

Recuerda: en la escritura el punto se reemplaza por una coma (,)

III. ¡A PRACTICAR!

- a) ¿Cuál de los siguientes números es: **tres millones, cuatrocientos veinte mil, ciento ochenta?**

3.042.108 3.420.108 3.421.800 3.420.180 420.000.180 34.020.180

b) Escribe con números las siguientes cantidades:

Tres millones ocho:

Tres millones ochenta:

Tres millones ochocientos:

Tres millones ocho mil:

Tres millones ochenta mil:

Tres millones ochocientos mil:

c) **DESAFÍO MATEMÁTICO...**

Ernesto, Juan y Sol juegan a un juego en el que se pagan y se cobran puntos usando billetes de 1, de 10, de 100, de 1.000, de 10.000, de 100.000 y de 1.000.000. Hay varios billetes de cada cantidad.

- Sol tiene un billete de 1.000.000 y lo quiere cambiar por otros billetes de valores menores, que sumen la misma cantidad de puntos. ¿Con cuál de estas dos maneras diferentes puede hacer este cambio?

$$9 \times 100.000 + 9 \times 10.000 + 9 \times 1.000 + 10 \times 100$$

$$8 \times 100.000 + 9 \times 10.000 + 8 \times 1.000 + 10 \times 100$$

- Ernesto tiene que pagar 3.253.000 puntos. ¿Cuántos billetes de cada valor debe entregar? Elige la opción correcta:

$$3 \times 100.000 + 5 \times 10.000 + 3 \times 1.000 + 2 \times 100$$

$$3 \times 1.000.000 + 2 \times 100.000 + 5 \times 10.000 + 3 \times 1000$$

- Juan tiene que pagar 15.045.672 puntos. ¿Cuántos billetes de cada valor debe entregar? Elige la opción correcta:

$$15 \times 1.000.000 + 4 \times 10.000 + 5 \times 1.000 + 6 \times 100 + 7 \times 10 + 2 \times 1$$

$$1 \times 1.000.000 + 5 \times 100.000 + 4 \times 10.000 + 6 \times 100 + 7 \times 10 + 2 \times 1$$