

Usuario (Nick): \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## EJERCICIOS DE NUMERACIÓN

**Recuerda:**  
u – unidad    d – decena  
                  c – centena  
m – millar    M – millón  
**Por tanto,**  
um – unidad de millar  
uM – unidad de millón

**Descompón los siguientes números y escribe como se leen.**

Fíjate bien en el ejemplo resuelto. No olvides los puntos y los espacios y para escribir como se leen los números no uses mayúsculas.

$$42.350.849 = 4 \text{ dM} + 2 \text{ uM} + 3 \text{ cm} + 5 \text{ dm} + 0 \text{ um} + 8 \text{ c} + 4 \text{ d} + 9 \text{ u} =$$

$$40.000.000 + 2.000.000 + 300.000 + 50.000 + 0 + 800 + 40 + 9 =$$

cuarenta y dos millones trescientos cincuenta mil ochocientos cuarenta y nueve

$$34.041.930 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} =$$
$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} =$$

$$2.175.005 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} =$$
$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} =$$

$$62.428.509 = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} =$$
$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} =$$

**Escribe con cifras.**

Setenta y seis millones ochocientos veinte mil trescientos cincuenta y dos: \_\_\_\_\_

Doscientos tres millones doscientos veinte mil uno: \_\_\_\_\_

Veintisiete millones sesenta y tres mil: \_\_\_\_\_

Cuarenta millones cuarenta mil cuarenta: \_\_\_\_\_

Cuatrocientos trece millones sesenta y siete mil ochocientos uno: \_\_\_\_\_

Tres millones ciento veinte mil ochenta y tres: \_\_\_\_\_

Treinta y tres millones trescientos treinta y tres mil trescientos treinta y tres: \_\_\_\_\_

Setenta y tres millones quinientos veintiún mil cien: \_\_\_\_\_

Cinco millones quinientos cincuenta y cinco: \_\_\_\_\_

Cuarenta y cuatro millones cuatrocientos cuatro mil cuatro: \_\_\_\_\_

**Ordena los siguientes números de menor a mayor:**

$$8.002.200 \quad 8.020.200 \quad 11.000.100 \quad 11.000.001 \quad 11.000.000$$
$$\underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}} < \underline{\hspace{1cm}}$$

**Di que valor en unidades tiene la cifra 5 en cada uno de estos números**

$$5.002.360 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 8.500.100 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 270.500 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 9.125.023 \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

**Escribe el signo <, > o =**

$$414.264.931 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 414.204.931 \quad \left| \quad 72.910.485 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 72.010.485 \quad \left| \quad 25.856.719 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 25.865.719 \right.$$
$$74.096.115 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 74.096.115 \quad \left| \quad 293.807.156 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 294.087.156 \quad \left| \quad 11.000.900 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 11.900.000 \right.$$

Completa la tabla.

Anterior	Número	Posterior
	2.000.000	
		8.142.111
3.098.999		
	11.001.900	

¿De qué número se trata? Piensa y escribe.

- Es el número posterior a 10.149.990: \_\_\_\_\_
- Se lee: treinta millones ciento dieciséis mil doscientos siete: \_\_\_\_\_
- Tiene 8 cm, 9 dm, 4 um, 6c, 7 d y 1 u: \_\_\_\_\_
- Es mayor que 999.999 y menor que 1.000.001: \_\_\_\_\_
- Es el mayor número de seis cifras: \_\_\_\_\_
- Es el número anterior a 6.000.000: \_\_\_\_\_
- Se lee: noventa millones noventa mil noventa: \_\_\_\_\_

Señala los números romanos que están mal escritos

XXXX      XLIX      MCM      MLL      VIII      XIC      DCC

Escribe en cifras.

CMXCIX = \_\_\_\_\_      X̄CDII = \_\_\_\_\_      DCLXXXV = \_\_\_\_\_  
 IXLIV = \_\_\_\_\_      MCLXII = \_\_\_\_\_      CD XLIV = \_\_\_\_\_  
 XCVII = \_\_\_\_\_      MDXX = \_\_\_\_\_      CMXCIX = \_\_\_\_\_  
 V̄CXCI = \_\_\_\_\_      V̄IIIDCCV = \_\_\_\_\_      CCCVIII = \_\_\_\_\_

Escribe en números romanos.

- 72 ▶ \_\_\_\_\_
- 63 ▶ \_\_\_\_\_
- 34 ▶ \_\_\_\_\_
- 19 ▶ \_\_\_\_\_
- 567 ▶ \_\_\_\_\_
- 939 ▶ \_\_\_\_\_
- 99 ▶ \_\_\_\_\_
- 729 ▶ \_\_\_\_\_
- 2.618 ▶ \_\_\_\_\_
- 1.704 ▶ \_\_\_\_\_
- 3.987 ▶ \_\_\_\_\_
- 3.333 ▶ \_\_\_\_\_

Piensa y escribe de qué número se trata.

\*\* El mayor número de nueve cifras. \_\_\_\_\_

\*\* El menor número de ocho cifras. \_\_\_\_\_

\*\* El mayor número que se puede formar con las cifras del 1 al 9 sin repetir ninguna.

\_\_\_\_\_

\*\* El menor número que se puede formar con las cifras del 0 al 8 sin repetir ninguna.

\_\_\_\_\_

**Señala los números menores que 13.258.421**

13.258.422    13.258.420    13.000.000    14.000.000    13.258.258    13.000.258

**Escribe con cifras.**

- \* Un millón doscientos mil veinticinco. \_\_\_\_\_
- \* Veinticinco millones seiscientos setenta y dos mil doscientos noventa. \_\_\_\_\_
- \* Noventa y tres millones cien mil doscientos ochenta y dos. \_\_\_\_\_
- \* Doscientos cuarenta y nueve millones cincuenta mil ciento veinte. \_\_\_\_\_
- \* Quinientos ochenta millones ochocientos treinta mil doscientos veinte. \_\_\_\_\_

**Ordena los siguientes números de menor a mayor:**

23.890.900    3.890.900    69.999.999    23.980.000    32.000.000  
\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

**Ordena los siguientes números de mayor a menor:**

456.000.900    169.999.999    465.000.900    456.100.000    546.001.899  
\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

**Relaciona.**

- |             |  |
|-------------|--|
| 12.000.202  | Novecientos cincuenta millones noventa y cinco mil           |
| 950.095.000 | Setenta y nueve millones noventa y nueve                     |
| 40.404.400  | Doce millones doscientos dos                                 |
| 90.730.880  | Cuarenta millones cuatrocientos cuatro mil cuatrocientos     |
| 79.000.099  | Seiscientos nueve millones quinientos mil cuarenta           |
| 609.500.040 | Noventa millones setecientos treinta mil ochocientos ochenta |

**Completa las siguientes tablas.**

Número	uM	dm	c
9.628.105			
12.962.736			
8.444.099			

Número	dM	um	d
56.231.641			
4.155.225			
500.002.142			

**Indica el número de siete cifras que resulta de estas pistas:**

- la cifra de las decenas de millar y las centenas es igual a media docena.
- la cifra de las centenas de millar es la tercera parte de las centenas.
- la cifra de la unidad de millón resulta de la suma de las cifras de la decena de millar y de la centena de millar.
- el resto de las cifras son ceros.

Solución: \_\_\_\_\_