

**MATEMÁTICAS UDI 1ª "UNA AVENTURA DIFERENTE"**

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

**1º Descompón los números completando la tabla.**

	C. de millón	D. de millón	U. de millón	CM	DM	UM	C	D	U
163.005									
6.345.081									
14.716.302									
315.400.206									

**2º Escribe cómo se leen los siguientes números.**

- 765.432 ► \_\_\_\_\_
- 6.242.504 ► \_\_\_\_\_
- 14.315.803 ► \_\_\_\_\_
- 724.005.406 ► \_\_\_\_\_

**3º Escribe los siguientes números.**

- Trescientos cincuenta y nueve mil trescientos cuarenta y dos ► \_\_\_\_\_
- Un millón cuatrocientos cuarenta y un mil ocho ► \_\_\_\_\_
- Doce millones seiscientos veinticinco mil setecientos dieciocho ► \_\_\_\_\_
- Cuatrocientos veinte millones seiscientos treinta mil doscientos nueve ► \_\_\_\_\_

**4º Escribe el signo > o < en cada caso.**

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 4.234.731 ○ 4.214.831     | 12.000.700 ○ 12.007.000   |
| 867.529 ○ 1.867.529       | 23.604.156 ○ 22.999.998   |
| 405.123.589 ○ 410.000.121 | 821.010.245 ○ 821.090.244 |

5º Escribe el número anterior y el número posterior de cada número.

\_\_\_\_\_ ◀ 5.000.000 ▶ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ◀ 13.999.990 ▶ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ◀ 679.789.000 ▶ \_\_\_\_\_

6º Calcula.

$935 \times 320$

$574 \times 506$

7 Escribe su valor.

- DCXLIII ▶ \_\_\_\_\_
- MCMXXIV ▶ \_\_\_\_\_
- VII DCXC ▶ \_\_\_\_\_

8 Expresa en números romanos.

- 975 ▶ \_\_\_\_\_
- 2.469 ▶ \_\_\_\_\_
- 16.284 ▶ \_\_\_\_\_

9º Escribe cómo se lee cada potencia.

- $2^3 =$  \_\_\_\_\_
- $3^4 =$  \_\_\_\_\_
- $9^2 =$  \_\_\_\_\_
- $7^5 =$  \_\_\_\_\_
- $5^7 =$  \_\_\_\_\_
- $8^6 =$  \_\_\_\_\_

10º Completa la tabla.

Producto	Potencia	Base	Exponente	Lectura
$3 \times 3 \times 3 \times 3$				
	$2^5$			
		4	3	
				Siete a la sexta

11º Resuelve las siguientes operaciones combinadas.

•  $9 - (11 - 4) =$

•  $(4 + 2) \times 3 - 5 =$

**12º** En el pueblo de María viven 4725 niños y niñas y 8412 adultos.

¿Cuántas personas viven en el pueblo aproximadamente?

**DATOS**

**OPERACIÓN**

**SOLUCIÓN**