

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.

935×320

574×506

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