

Nombre _____ Fecha _____

1 Escribe la descomposición de cada número.

- $3.672.008 = 3 \text{ U. de millón} + \quad + \quad + \quad +$
 $= 3.000.000 + \quad + \quad + \quad +$
- $45.920.500 = \quad + \quad + \quad + \quad +$
 $= 40.000.000 + \quad + \quad + \quad +$
- $276.105.000 = \quad + \quad + \quad + \quad +$
 $= 200.000.000 + \quad + \quad + \quad +$

2 Escribe con cifras.

- Cuatro millones ciento veinticinco mil quinientos. ► _____
- Seis millones trescientos ochenta y cinco mil doscientos. ► _____
- Ocho millones seiscientos nueve mil diecisiete. ► _____
- Nueve millones treinta y ocho mil setecientos diez. ► _____

3 Calcula y relaciona cada operación con su resultado.

- | | |
|-----------------------------|------|
| $4 + 3 + 5 - (7 - 2)$ | • 8 |
| $10 - 2 \times (3 + 1) + 6$ | • 7 |
| $15 - 4 + (8 \times 5) : 2$ | • 6 |
| $5 + (6 + 9) : 3 - 4$ | • 31 |

4 Completa la tabla.

Producto	Potencia	Base	Exponente	Lectura
$2 \times 2 \times 2$				
$4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$				
	5^2			
	8^4			

5 Escribe el número asociado a cada expresión polinómica y viceversa.

• $4 \times 10^6 + 3 \times 10^5 + 7 \times 10^4 + 2 \times 10^2 =$

• $3 \times 10^7 + 5 \times 10^6 + 2 \times 10^5 + 8 \times 10^4 + 9 \times 10^3 =$

• $378.039.120 =$ _____

• $601.420.805 =$ _____

6 Calcula la raíz de cada número o los números naturales entre los que está comprendida.

$\sqrt{\quad} 4 =$

$\sqrt{\quad} 19 =$

$\sqrt{\quad} 9 =$

$\sqrt{\quad} 80 =$

$\sqrt{\quad} 30 =$

$\sqrt{\quad} 64 =$

$\sqrt{\quad} 45 =$

$\sqrt{\quad} 81 =$

7 Escribe con números romanos.

• $37 =$

• $48 =$

• $79 =$

• $86 =$

• $235 =$

• $465 =$

8 Escribe el valor de cada número.

• XXXVIII =

• LXXIV =

• CCXCVI =

• MMCCCLX =

• MMMCDLXXIV =

• MMDIX =

• $\overline{\text{VII}}\text{DCIII} =$

• $\overline{\text{LXI}}\text{ICMV} =$

• $\overline{\text{XCCDXXV}} =$

- 9 Resuelve y expresa todas las operaciones en forma de operación combinada.

Un grupo de 13 niños, 9 niñas y 2 profesores han sacado entradas para visitar un museo.

Cada entrada infantil cuesta 6 € y la de adulto 9 €.

- ¿Cuánto han pagado en total por todas las entradas?
- ¿Cuánto cuestan las entradas infantiles más que las de los adultos?

- 10 Resuelve el problema:

La biblioteca dispone de 385 cuentos. Al comenzar el lunes, en cada una de las 5 estanterías había 72 cuentos infantiles. ¿Cuántos libros se prestaron?