

FICHA 1: LOS NÚMEROS

NATURALES.

NOMBRE: _____.

- I.** Escribe los siguientes números dados en el sistema de numeración decimal, en el sistema de numeración Romano. Recuerda que tienes que escribir las letras en Mayúscula.

DECIMAL	ROMANO	DECIMAL	ROMANO
123		978	
49		175	
25		399	
17		499	
213		999	
98		634	
1450		765	

II. Completa la descomposición polinómica de los siguientes números.

$$525.604 = 5 \cdot 10^5 + 2 \cdot 10^4 + 5 \cdot 10^3 + 6 \cdot 10^2 +$$

$$300.710 = 3 \cdot 10^5 + 7 \cdot 10^3 + 10$$

$$80.000.700.000.200 = 8 \cdot 10^{10} + 7 \cdot 10^7 + 2 \cdot 10^4$$

$$900.000.500.006 = 9 \cdot 10^8 + 5 \cdot 10^5 +$$

$$70.000.006 = 7 \cdot 10^7 +$$

$$70.060.000 = 7 \cdot 10^7 + 6 \cdot 10^4$$

III. Expresa de manera abreviada los siguientes números:

- $40.000.000.000.000 = 4 \cdot 10^{13}$

- Cincuenta mil billones = $5 \cdot 10^{13}$

- Ochocientos mil millones = $8 \cdot 10^8$

- Un billón = 10^9

- Un millón = 10^6

- $1.000.000.000 = 10^9$