



REPASO TEMA 1 – NÚMEROS NATURALES.

JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES. POTENCIAS Y NÚMEROS ROMANOS

1. Operaciones combinadas. Resuelve en tu cuaderno y anota el resultado aquí.

a) $4 \times 5 + 6 =$

b) $4 \times (5 + 6) =$

c) $4 + 5 \times 6 =$

d) $(4 + 5) \times 6 =$

2. Escribe como potencia los siguientes productos:

$$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 = 5^6$$

$$2 \times 2 \times 2 =$$

$$3 \times 3 \times 3 \times 3 =$$

$$6 \times 6 =$$

3. Escribe cómo se leen (dos formas) las siguientes potencias, fíjate en el ejemplo:

POTENCIA	SE LEE...	O TAMBIÉN...
3^4	Tres elevado a cuatro	Tres a la cuarta
5^2		
6^5		
4^3		

4. Calcula el resultado de las siguientes potencias:

$$5^3 = 125$$

$$2^4 =$$

$$10^6 =$$

$$2^5 =$$

$$4^2 =$$

$$3^3 =$$

5. Expresa estos números como potencias de base 10.

$$600 = 6 \times 10^2$$

$$4\,000 = \quad \times 10$$

$$200\,000 = \quad \times 10$$

6. Expresa estos números como suma de potencias de base 10.

Ejemplo: $203\,405 = 2 \times 10^5 + 3 \times 10^3 + 4 \times 10^2 + 5$

$34\,670 = \quad \times 10 \quad + \quad \times 10 \quad + \quad \times 10 \quad + \quad \times 10$

$234\,678 = \quad \times 10 \quad + \quad \times 10$

7. Escribe los siguientes números en números romanos o viceversa.

NÚMERO	NÚMERO ROMANO
48	
236	
150	
1492	
2022	
	LXXIX
	MMXII
	CMXLIV
	DCCXXIII

8. Selecciona cuál sería la operación necesaria para resolver los siguientes problemas.

- a) Mi padre ha comprado 3 cajas que llevaban 5 chicles de fresa y 4 de menta cada una, ¿cuántos chicles tiene en total ahora?
- b) Mi padre ha comprado 3 cajas que llevaban 5 chicles cada una, si ya tenía 4 chicles sueltos, ¿cuántos chicles tiene en total ahora?