

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

1. Escribe los números anterior y posterior de cada uno.

ANTERIOR	NÚMERO	POSTERIOR
	2.000.000	
	9.999.999	
	50.000.000	

2. Descompón cada número y escribe como se lee, ayudándote con la tabla.

NÚMERO	CMM	DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
3.049.214	0	0	3	0	4	9	2	1	4
23.269.170									
456.604.023									

**3.049.314** = 3 UMM + 4 DM + 9 UM + 2 C + 1 D + 4 U  
 = 3.000.000 + 40.000 + 9.000 + 300 + 10 + 4  
 = Tres millones cuarenta y nueve mil trescientos catorce.

= \_\_\_\_\_

**23.269.170** = \_\_\_\_\_  
 = \_\_\_\_\_  
 = \_\_\_\_\_

**456.604.023** = \_\_\_\_\_  
 = \_\_\_\_\_  
 = \_\_\_\_\_

3. Di de que número romano se trata.

XIV	→		CDXLI	→	
XLVII	→		MCDLII	→	
CMLXVI	→		DCLXIV	→	

4. Redondea cada número a la unidad que se indique.

NÚMERO	UNIDAD DE MILLAR	CENTENAS	DECENAS
48578			
86405			
90859			
92464			

5. Compara los números de cada pareja.

78.126.458	<input type="radio"/>	79.021.002
415.089.714	<input type="radio"/>	89.486.899
319.800.230	<input type="radio"/>	320.000.100
89.974.122	<input type="radio"/>	89.890.005



39.800.125	<input type="radio"/>	39.802.002
675.898.784	<input type="radio"/>	675.898.800
47.989.900	<input type="radio"/>	47.989.900
575.800.412	<input type="radio"/>	576.000.002

6. Escribe en forma de potencia.

- ◆  $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 =$  \_\_\_\_\_
- ◆  $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 =$  \_\_\_\_\_
- ◆  $9 \times 9 =$  \_\_\_\_\_
- ◆  $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$  \_\_\_\_\_
- ◆  $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 =$  \_\_\_\_\_

7. Escribe en forma de producto.

- ◆  $6^4 =$  \_\_\_\_\_
- ◆  $2^8 =$  \_\_\_\_\_
- ◆  $10^7 =$  \_\_\_\_\_
- ◆  $4^5 =$  \_\_\_\_\_
- ◆  $10^{12} =$  \_\_\_\_\_

8. Completa la tabla.

PRODUCTO	POTENCIA	BASE	EXPONENTE	LECTURA
$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$				
$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$				
$12 \times 12 \times 12$				
$7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$				

9. Realiza las siguientes operaciones combinadas.

a) $15 + 4 \times 3 - 8 \div 2$	b) $50 - (12 + 8) \div 4 \times 2$
c) $2^3 + 5 \times (10 - 3)$	d) $(8 - 2)^2 \div 3 + 15$
e) $7 \times (26:2) - (6:3) \times 6 + 4$	f) $[200 - 3 \times (12 : 4 - 3)] - 6 + 37 - 35 : 7$

10. Resuelve.



- ♦ Una biblioteca recibe una donación de libros. Vienen en 15 cajas, y en cada caja hay 4 paquetes con 10 libros cada uno. Si ya tenían 2.450 libros en la biblioteca, ¿cuántos libros tienen en total ahora? Escribe la solución en una sola expresión de operaciones combinadas y resuélvela.