



COLEGIO MONTESSORI
EVALUACIÓN PARCIAL DE MATEMÁTICA
(Quinto de primaria - Primer trimestre)

NUMERACIÓN:

1. Escribe los siguientes números en forma literal o numérica (no uses mayúscula):

Con cifras	Cómo se lee
348 019 201	
	quinientos treinta y ocho millones un mil setenta y dos
842 785 007	
	ciento nueve millones quinientos sesenta y ocho mil treinta y dos

2. Elige el valor posicional en unidades de la cifra subrayada:

758 908 768

3. Elige el número que corresponde a la siguiente descomposición:

8 Cm + 4 Um + 2 UM + 7 C + 9 U

4. Descompón el siguiente número según su clase:

519 908 475 =

5. Descompón el siguiente número según su orden:

287 541 609 =

6. Descompón el siguiente número según su valor posicional de manera sumativa:

540 128 617 =

7. Descompón los siguientes números según su valor posicional de manera multiplicativa:

409 8 201 =

8. Ordena los siguientes números:

a) De menor a mayor:

498 712 509

489 901 125

498 699 568

487 999 456

..... < < <

b) De mayor a menor:

975 265 123

985 500 216

975 356 123

985 501 215

..... > > >

9. Resuelve las siguientes operaciones:

a)

$$\begin{array}{r} 9\ 6\ 3\ 0\ 5\ 8\ 4\ 2\ 7 \\ +\ 3\ 2\ 6\ 5\ 9\ 0\ 5\ 5\ 6 \\ \hline \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 6\ 7\ 5\ 0\ 3\ 2\ 1\ 8 \\ -\ 5\ 9\ 9\ 0\ 5\ 4\ 0\ 9 \\ \hline \end{array}$$

10. Resuelve y escribe la propiedad que estás aplicando:

a) $2\,359 + 4\,210 = \dots + \dots$ Propiedad

b) $(256\,602 + 120\,236) + 210\,589 = \dots + (\dots + \dots)$

$\dots + \dots = \dots + \dots$

Propiedad

11. Encuentra el valor del término que falta para que se cumpla la igualdad:

a) $57 + 43 = 48 + \dots$

b) $48 + \dots = 51 + 47$

12. Resuelve:

$$79 + 23 - (17 + 20) - 18 + (53 - 28)$$

$$\dots + \dots - \dots - \dots + \dots$$

.....

13. Estima los resultados:

a) $678\,009 + 12\,530 =$

b) $839\,721 - 43\,692 =$