## EVALUACIÓN, OPERACIONES EN N



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre:\_\_\_\_\_ Curso: <u>603</u> Fecha: \_\_\_\_\_

- 1. Ordene los números usando < o > según el caso:
  - a) De menor a mayor los siguientes números: 4050, 4500, 4005, 4555, 40005

Resp:\_\_\_\_

b) De mayor a menor los siguientes números: 6040, 6400, 64000, 6004, 60400, 60404

Resp:\_\_\_\_

2. En la finca de Jerónimo, hay tres corrales. En el primero hay 234 reses, en el segundo hay 37 reses y en el tercero 208 reses.¿Cuántas reses tiene Jerónimo en su finca?

3. Encuentre el valor de  $\boldsymbol{x}$  apropiado en cada caso para que sea verdadera la igualdad.

c) 
$$8 + x = 8$$
, entonces  $x = \underline{\hspace{1cm}}$ 

b) 
$$12 + x = 23$$
, entonces  $x =$ 

d) 
$$(4+x)+15=30$$
, entonces  $x=$ \_\_\_\_\_

4. Efectúe las siguientes operaciones

a) 
$$48 - 23 =$$

$$b) 23 - 48 =$$

c) 
$$5404 - 398 =$$

$$d) 2306 - 1578 =$$

5. En una escuela hay 23 alumnos en primer grado, 32 en segundo grado, 28 en tercero y 25 en cuarto grado. Si la escuela tiene un total de 130 alumnos y hay los 5 grados de básica primaria, ¿cuántos alumnos hay en quinto grado?

6. Efectúe las siguientes operaciones y compare sus resultados

a) 
$$12 \times (8+9) =$$

b) 
$$(12 \times 8) + (12 \times 9) =$$

¿Qué puede concluir?

- 7. Busca el término desconocido e indica su nombre en las siguientes operaciones:

  - b) Sustracción, \_\_\_\_\_ 4208 = 524 Nombre:\_\_\_\_
  - c) Sustracción, 908 \_\_\_\_\_ = 559 Nombre:\_\_\_\_
  - d) Multiplicación,  $324 \times \underline{\hspace{1cm}} = 15552$  Nombre:

8. Si Alberto vende camisas a \$18350 cada una, y el sábado vendió 12 camisas, cuánto dinero obtuvo de la venta de las 12 camisas?

2	4						
7	8	1	5	2	6		
9			4			2	5
5	2	7			8		
		4	6		2	8	
6			1			5	2
	7	3			5		
			8	6	3	4	7
8							3

9. Punto extra: Complete el siguiente sudoku: