## 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 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:

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?

[t]
9. Punto extra: Complete el siguiente sudoku:

| 2 | 4                |                     |            |  |   |  |  | 1   |
|---|------------------|---------------------|------------|--|---|--|--|---|
| 7 | 8                | 1                   | 5          | 2  | 6   |  |  |   |
| 9 |                  |                     | 4          |  |   | 2  | 5  |   |
| 5 | 2                | 7                   |            |  | 8   |  |  | 6   |
|   |                  | 4                   | 6          |  | 2   | 8  |  |   |
| 6 |                  |                     | 1          |  |   | 5  | 2  | 4   |
|   | 7                | 3                   |            |  | 5   |  |  | 9   |
|   |                  |                     | 8          | 6  | 3   | 4  | 7  | 2   |
| 8 |                  |                     |            |  |   |  | 3  | 5   |
|   | 7<br>9<br>5<br>6 | 7 8<br>9 5 2<br>6 7 | 7 8 1<br>9 | 7     8     1     5       9      4       5     2     7        6      4     6       6      1       7     3        8 | 7     8     1     5     2       9     4     4     4       5     2     7     4     6       6     4     6     4     6       7     3     7     3     6       8     6 | 7     8     1     5     2     6       9      4         5     2     7      8       6      4     6      2       6      1      5       7     3      5       8     6     3 | 7     8     1     5     2     6        9      4      2     2       5     2     7      8        6      4     6      2     8       6      1      5       7     3      5        8     6     3     4 | 7     8     1     5     2     6        9      4      2     5       5     2     7      8        6      4     6      2     8        6      1      5     2       7     3      5      7       8     6     3     4     7 |