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:
 - a) Adición, 329 + _____ = 1206 Nombre:____
 - 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 | | | | | | | 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 |

9. Punto extra: Complete el siguiente sudoku: