

'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: 6050, 6500, 6005, 6555, 40005

Resp:____

b) De mayor a menor los siguientes números: 3040, 3400, 34000, 3004, 30400, 60404

Resp:

2. En la finca de Jerónimo, hay tres corrales. En el primero hay 235 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.

a)
$$x + 13 = 25$$
,

entonces
$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

c)
$$9 + x = 9$$
,

entonces
$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

b)
$$12 + x = 27$$
,

entonces
$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$d) (6+x) + 15 = 30,$$

entonces
$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

4. Efectúe las siguientes operaciones

a)
$$58 - 23 =$$

b)
$$23 - 58 =$$

c)
$$5404 - 397 =$$

$$d) 2306 - 1579 =$$

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 132 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)
$$12 \times (7+9) =$$

b)
$$(12 \times 7) + (12 \times 9) =$$

¿Qué puede concluir?

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

a) Adición,
$$439 + \underline{\hspace{1cm}} = 1206$$
 Nombre:

b) Sustracción,
$$___-4208 = 523$$
 Nombre: $__$

c) Sustracción,
$$908 - \underline{\hspace{1cm}} = 569$$
 Nombre:

8. Si Alberto vende camisas a \$18450 cada una, y el sábado vendió 12 camisas, cuánto dinero obtuvo de la venta de las 12 camisas?

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 |
| | | | | | | | | |