



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

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 603 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.

a)  $x + 12 = 25$ , entonces  $x =$  \_\_\_\_\_

c)  $8 + x = 8$ , entonces  $x =$  \_\_\_\_\_

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,  $329 + \underline{\hspace{2cm}} = 1206$       Nombre:                     

b) Sustracción,  $\underline{\hspace{2cm}} - 4208 = 524$       Nombre:                     

c) Sustracción,  $908 - \underline{\hspace{2cm}} = 559$       Nombre:                     

d) Multiplicación,  $324 \times \underline{\hspace{2cm}} = 15552$       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?

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