

SEXTO



POR: ANDRÉS ISAZA CÓRDOBA



Asignatura: Aritmética	Área: Matemáticas
Tema: Numeración, operaciones básicas.	Periodo: I
Docente: Andrés Isaza Córdoba	Estudiante:

I. Realizar la siguiente suma:

$$6.834 + 109.536 + 784 + 5.327.483 + 1.396 + 78.496 + 12.635$$

II. Realizar las siguientes restas:

a)  $100.945 - 23978$

b)  $89.234.000 - 47.789.078$

III. Escribe en forma de multiplicación y resuelve:

a)  $3 + 3 + 3 + 3$     b)  $101 + 101 + 101 + 101 + 101$     c)  $(5 \times 4) + (5 \times 4) + (5 \times 4)$

IV. Representar los siguientes números romanos en numeración arábica y en su forma ordinal.

- a) LX = \_\_\_\_\_
- b) MX = \_\_\_\_\_
- c) XXI = \_\_\_\_\_
- d) XIX = \_\_\_\_\_
- e) DX = \_\_\_\_\_
- f) XCVIII = \_\_\_\_\_
- g) DCCCLXXXI = \_\_\_\_\_
- h) MMCCCXLVII = \_\_\_\_\_
- i) DXCIII = \_\_\_\_\_
- j) MDCCLVIII = \_\_\_\_\_

V. Si ganara \$56.000 menos al mes podría gastar \$35.000 en alquiler, \$40.000 en manutención, \$18.000 en colegio, \$59.000 en otros gastos y podría ahorrar al mes \$32.000. ¿Cuánto gana al mes?

Sistema romano	I	V	X	L	C	D	M
Sistema decimal	1	5	10	50	100	500	1.000
Sistema ordinal	Primero	Quinto	Décimo	Quincuagésimo	Centésimo	Quingentésimo	Milésimo

VI. Se compran 8 libros a U\$A 2 cada uno, 5 lapiceros a U\$A1 cada uno y 4 marcadores a U\$A 3 cada uno. Si se vende todo a U\$A 18 ¿Cuánto se pierde?