



Evaluación Trimestral

Grado: 4°	Curso:: Álgebra	Profesor: Jaime A. Cedamano T.
-----------	-----------------	-----------------------------------

Apellidos y nombre: _____

1.- ¿Qué significa "C.S." en las inecuaciones? (2 Puntos)

2.- Resuelve las siguientes inecuaciones y coloca su resultado (6 Puntos)

a.- $x + 37 \leq 41$ C.S.: { }

b.- $x - 18 < 34$ C.S.: { }

c.- $x - 39 \geq 47$ C.S.: { }

d.- $4x - 15 < 13$ C.S.: { }

e.- $3x + 29 \geq 50$ C.S.: { }

f.- $2x + 35 > 97$ C.S.: { }

3.- Resuelve las siguientes inecuaciones con el primer modelo de división y coloca su resultado (6 Puntos)

a. $\frac{X}{7} - 11 \leq 4$ C.S.: { }

b. $\frac{X}{4} + 9 > 12$ C.S.: { }

c. $\frac{X}{14} + 38 < 42$ C.S.: { }

d. $\frac{X}{5} - 21 \leq 19$ C.S.: { }

4.- Resuelve las siguientes inecuaciones con el segundo modelo de división y coloca su resultado (6 Puntos)

a. $\frac{x + 87}{8} > 15$ C.S.: { }

b. $\frac{x - 16}{7} \geq 8$ C.S.: { }

c. $\frac{x + 28}{5} \leq 11$ C.S.: { }

d. $\frac{x - 25}{3} < 19$ C.S.: { }