



Evaluación Trimestral

Grado: 6°	Curso:: Álgebra	Profesor: Jaime A. Cedamanos T.
-----------	-----------------	------------------------------------

Apellidos y nombre: _____

1.- A diferencia de una ecuación que tiene como solución un número, las soluciones de las inecuaciones (2 Puntos)

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

a.- $x + 26 \leq 43$ C.S.: { }

b.- $x + 15 < 62$ C.S.: { }

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

d.- $7x - 15 < 3x + 13$ C.S.: { }

e.- $7x + 29 > 4x + 50$ C.S.: { }

f.- $2x + 35 > 9x$ C.S.: { }

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

a. $\frac{x}{5} - 17 \leq 4$ C.S.: { }

b. $\frac{x}{2} + 6 < 12$ C.S.: { }

c. $\frac{x}{7} + 28 > 42$ C.S.: { }

d. $\frac{x}{9} - 16 \leq 19$ C.S.: { }

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

a. $\frac{x + 56}{5} > 13$ C.S.: { }

b. $\frac{x - 34}{6} \geq 7$ C.S.: { }

c. $\frac{x + 27}{3} \leq 17$ C.S.: { }

d. $\frac{x + 19}{4} < 14$ C.S.: { }