COLEGIO DIEGO THOMSON

Evaluación Trimestral

Grado: 4°	Curso:: Álgebra	Profesor: Jaime A. Cedamanos 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.- $2x + 35 > 97$ $C.S.: \{$ $\}$

LIVEWORKSHEETS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

COLEGIO DIEGO THOMSON

LIVEWORKSHEETS