Liceo Salesiano "Monseñor Fagnano"
...Educar Evangelizando y Evangelizar Educando.

Puerto Natales

SALESIANOS DON BOSCO

Evaluación Sumativa Ecuaciones - Inecuaciones 7° año Básico

Nombre:_____Curso: Séptimo "Torres" 2021

Asignatura: Matemática
Unidad: "Álgebra"
Contenido(s): Ecuaciones e Inecuaciones

1. **Resuelve las ecuaciones y escribe el valor de la incógnita:**

a) $9x + 15 = 5x + 35$ **X=**_____	**b)** $-6x + 8 = 2x + 64$ **X=**_____
c) $7x + 11 = 39$ **X=**_____	**d)** $3y + 6 = -30 + 2y$ **Y =**_____
e) $x + 6 = 4x + 15$ **X=**_____	**f)** $2(6 + 5x) - 11 = 21$ **X=**_____

LIVEWORKSHEETS

2. **Resuelve las siguientes inecuaciones y une cada una con su conjunto solución.**

a) $2x + 3 < 7$	•	• $x < -3$
b) $3x + 11 \leq 6x + 8$	•	• $x \geq 5$
c) $4x + 4 > 8$	•	• $x > 1$
d) $5x - 3 < 17$	•	• $x < 2$
e) $11x - 10 \geq 45$	•	• $x \geq 1$
f) $4 - 3x < -1 - 8x$	•	• $x < 4$

LIVEWORKSHEETS