

**MATEMÁTICAS****REFUERZO ACADÉMICO INSUMO 1****INECUACIONES**

M.4.1.11 Resolver inecuaciones de primer grado con una incógnita en Z, de manera analítica, en la solución de ejercicios numéricos y problemas. M.4.1.21 Resolver inecuaciones de primer grado con una incógnita en Q de manera algebraica.

NOMBRE ESTUDIANTE:

1.- Unir según corresponda la solución de las inecuaciones con su conjunto solución en intervalos

INECUACIÓN**C.S. INTERVALOS**

$$2x + 9 \geq 3 \quad (3; \infty)$$

$$5x + 2 > 3x + 8 \quad (-\infty; 12]$$

$$\frac{3x}{4} - 4 \leq \frac{1x}{3} + 1 \quad [-3; \infty)$$

$$2x - 7 \geq 5x + 2 \quad (-\infty; 6)$$

$$\frac{2x}{3} + 9 > \frac{4x}{3} - 1 \quad (-\infty; -3]$$