



MATEMÁTICAS

REFUERZO ACADÉMICO INSUMO 1

INECUACIONES

M.4.1.11 Resolver inecuaciones de primer grado con una incógnita en \mathbb{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 \mathbb{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

$$2x + 9 \geq 3$$

$$(3; \infty)$$

$$5x + 2 > 3x + 8$$

$$(-\infty; 12]$$

$$\frac{3x}{4} - 4 \leq \frac{1x}{3} + 1$$

$$[-3; \infty)$$

$$2x - 7 \geq 5x + 2$$

$$(-\infty; 6)$$

$$\frac{2x}{3} + 9 > \frac{4x}{3} - 1$$

$$(-\infty; -3]$$