



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR GIORDANO BRUNO
ÁREA DE CIENCIAS EXACTAS
Taller de Matemáticas
1ro de Bachillerato

1. Resuelve las siguientes inecuaciones lineales con una sola incógnita y una cada una con su conjunto solución.

- $2x \leq 7$

- $x \geq -1$

- $3x + 11 < 5$

- $x \leq 1$

- $3x + 11 \leq 6x + 8$

- $x < -2$

- $6 - x \geq 2x + 9$

- $x \leq 3,5$

- $4 - 3x < -(1 + 8x)$

- $x \leq 14$

- $2(7x - 3) \leq 12x + 16$

- $x > -18$

- $\frac{1}{3}x + 2 < \frac{1}{6}x - 1$

- $x < -1$