

Inecuaciones lineales

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

• $2x \leq 7$

• $3x + 11 < 5$

• $3x + 11 \leq 6x + 8$

• $6 - x \geq 2x + 9$

• $4 - 3x < -(1 + 8x)$

• $2(7x - 3) \leq 12x + 16$

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

■ $x < -18$

■ $x < -2$

■ $x \leq \frac{7}{2}$

■ $x \leq -1$

■ $x \leq 11$

■ $x < \frac{3}{5}$

■ $x \geq 1$