



14. Refuerza: resolución de inecuaciones
Soluciones

1 Resuelve las siguientes inecuaciones:

INECUACIÓN	SOLUCIÓN
$2x + 1 < 4 - x$	$x < 1$
$2 - 3x > 1 + x$	$x < 1/4$
$-3(x - 1) \leq 1 - 2x$	$x \geq 2$
$2 + 3(1 - x) \geq 2x$	$x \leq 1$
$\frac{x}{2} + 1 \geq \frac{x}{4} + 3$	$x \geq 8$
$\frac{1 - x}{3} - 1 > \frac{x + 2}{2}$	$x < -2$
$x^2 \leq x + 2$	$1 \leq x \leq 2$
$2x^2 - 2x > -5x + x^2$	$x \in (-\infty, -3) \cup (0, +\infty)$