

**14. Refuerza: resolución de sistemas de inecuaciones**

1 Resuelve los siguientes sistemas de inecuaciones:

SISTEMAS DE INECUACIONES	SOLUCIÓN
$\begin{cases} 2x - 2 \leq -1 + x \\ 3x + 1 > x - 3 \end{cases}$	
$\begin{cases} 2 - 3x > 1 + x \\ x + 1 \geq 6 \end{cases}$	
$\begin{cases} 2x - 1 \leq 5 + x \\ 2(x - 2) > x - 3(1 - x) + 1 \end{cases}$	
$\begin{cases} x^2 + 3x - 4 < 0 \\ 3x - 2 > 5x \end{cases}$	



14. Refuerza: resolución de sistemas de inecuaciones

Soluciones

1 Resuelve los siguientes sistemas de inecuaciones:

SISTEMAS DE INECUACIONES	SOLUCIÓN
$\begin{cases} 2x - 2 \leq -1 + x \\ 3x + 1 > x - 3 \end{cases}$	$-2 < x \leq 1$
$\begin{cases} 2 - 3x > 1 + x \\ x + 1 \geq 6 \end{cases}$	<p>No tiene solución.</p>
$\begin{cases} 2x - 1 \leq 5 + x \\ 2(x - 2) > x - 3(1 - x) + 1 \end{cases}$	$x < -1$
$\begin{cases} x^2 + 3x - 4 < 0 \\ 3x - 2 > 5x \end{cases}$	$\left. \begin{array}{l} -4 < x < 1 \\ x < -1 \end{array} \right\} -4 < x < -1$