



Unidad 7.4: Ecuaciones lineales y desigualdades
Matemáticas
Actividad de aprendizaje – Resolviendo inecuaciones

Juego de los cuadrados: Resolviendo inecuaciones

1. Recorta los cuadrados.
2. Relaciona las expresiones o enunciados equivalentes.
3. Debes terminar con un nuevo cuadrado cuatro-por-cuatro.

	$x \geq 2$			$x < 10$			$x > 15$			$5 - 2x \leq 3x - 15$	
$x \geq 6$		$x < 17$	$-4 < 12$		$x \geq -1$	$x < -8$		$8 > 5 - x$	$-8x \leq 64$		$x > 5$
	$-5x < -35$			$x > 5$			$x \geq -2$			$x > 5$	
	$2x < 10$			$x < 21$			$x > -5$			$x + 1 < -8$	
$x \geq 5$		$-4x + 2 \leq -22$	$x \leq 1$		$x < -3$	$x < 18$		$x \geq 5$	$1 \leq x$		
	$x \leq -6$			$x - 3 < 12$			$4x < -24$			$1 - x < 1$	
	$2/3 x < 12$			$x - 4 < 6$			$x \geq 4$			$4 - 2x \leq 8$	
$2x + 3 \geq 13$		$x > 10$	$-3x > 12$		$x \geq 5$	$x \geq 2$		$x \leq 0$	$9 \leq 7 - 2x$		$-x/2 + 3 \geq 0$
	$5x - 8 < -2$			$x < 23$			$x + 4 < -9$			$x < -4$	
	$x < 15$			$x \leq 1$			$11 - 2x \geq 3x + 16$			$x \leq -1$	
$x \leq -12$		$x > 0$	$5/4 - 1 > 5/x$		$x < 0$	$0 > x$		$13 + 4x \geq 9$	$8 \geq x$		$x < 2$
	$2/5x - 6 \leq -6$			$x > -3$			$x \leq 6$			$-3/4x \geq 9$	