

DESIGUALDADES LINEALES

Osvaldo Misael Cepeda Saucedo

Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la letra del conjunto solución para cada una de las desigualdades.

	Desigualdad 1		A. Solución
	$10x + 12 \geq 12x - 2$		$x \leq 7$
	Desigualdad 2		B. Solución
	$x + 100 < 100$		$x < 0$
	Desigualdad 3		C. Solución
	$-3x + 15 < 27$		$x \leq -5$
	Desigualdad 4		D. Solución
	$-2x + 10 \geq 20$		$x \geq 12$
	Desigualdad 5		E. Solución
	$x + 25 \geq 37$		$x \leq -\frac{50}{9}$
	Desigualdad 6		F. Solución
	$x + 9 < 24$		$x < 1$
	Desigualdad 7		G. Solución
	$9x + 15 \leq -35$		$x > -4$
	Desigualdad 8		H. Solución
	$5x - 7 < -2$		$x < 15$
	Desigualdad 9		I. Solución
	$12x - 4 > 6x + 32$		$x > 6$
	Desigualdad 10		J. Solución
	$6x - 10 \geq 3x + 5$		$x \geq 5$