

DESIGUALDADES LINEALES

Maestro: Jimena Ariday Ramírez Favila.

Nombre del alumno: _____

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

	Desigualdad 1	A. Solución
	$x + 6 > 24$	$x \geq 10$
	Desigualdad 2	B. Solución
	$x - 8 < 12$	$x \geq 3$
	Desigualdad 3	C. Solución
	$5x + 2 > 10$	$x > \frac{8}{5}$
	Desigualdad 4	D. Solución
	$2x + 4 \leq 6x - 8$	$x > -4$
	Desigualdad 5	E. Solución
	$2x \geq 20$	$x \leq -15$
	Desigualdad 6	F. Solución
	$-8x < 32$	$x \leq 5$
	Desigualdad 7	G. Solución
	$x + 11 \leq -4$	$x \geq -4$
	Desigualdad 8	H. Solución
	$5x + 11 \geq 8x - 4$	$x < 20$
	Desigualdad 9	I. Solución
	$-8x + 16 < 32$	$x > 18$
	Desigualdad 10	J. Solución
	$-3x + 15 \leq 27$	$x > -2$