

DESIGUALDADES LINEALES

Nombre: _____ Grupo: _____

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

	$-8x + 16 < 32$
--	-----------------

A. $x < 13$

	$x + 22 < 35$
--	---------------

B. $x < 20$

	$-2x + 10 \geq 20$
--	--------------------

C. $x > -2$

	$5x + 11 > 8x - 4$
--	--------------------

D. $x \geq 3$

	$x + 6 > 24$
--	--------------

E. $x \leq 3$

	$x - 8 < 12$
--	--------------

F. $x > 18$

	$5x + 2 > 10$
--	---------------

G. $x < 5$

	$2x + 4 \leq 6x - 8$
--	----------------------

H. $x > \frac{8}{5}$

	$9x - 2 \leq 7x + 4$
--	----------------------

I. $x > -\frac{5}{2}$

	$2x - 7 < 4x - 2$
--	-------------------

J. $x \leq -5$