



DESIGUALDADES LINEALES

Nombre _____ Grupo _____ # de lista _____

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

$$3(2x - 1) > 4 + 5(x - 1)$$

A. $x < -3$

$$3x > 9$$

B. $x \geq 11$

$$\frac{4x}{7} > -16$$

C. $x > 5$

$$-5x - 4 \geq 11$$

D. $x > 2$

$$-3(x - 6) > 2x - 2$$

E. $x \leq -3$

$$-2x < 16$$

F. $x > -8$

$$\frac{1}{7}(3x + 2) \geq \frac{1}{5}(x + 4) + 2$$

G. $x > 3$

$$3x \geq 5x + 8$$

H. $x \leq -46$

$$7x + 5 < 2x - 10$$

I. $x > -28$

$$6x - 10 > 3x + 5$$

J. $x < 4$