



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. $x < 4$