

MATEMÁTICAS

DESIGUALDADES LINEALES

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

$$5x - 3 \leq 27$$

A. $x > 2$

$$7x + 1 < 4x + 16$$

B. $x \geq 2$

$$3x - 14 < 7x - 2$$

C. $x > 9$

$$x + 1 > 10$$

D. $x > -3$

$$3x > 9$$

E. $x < 4$

$$x - 3 \leq 5$$

F. $x \leq 8$

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

G. $x \leq 6$

$$4x - 3 < 2x + 5$$

H. $x > 3$

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

I. $x < -3$

$$2x - 1 \geq 3$$

J. $x < 5$