

ENTREGA 2: DESIGUALDADES LINEALES

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

$$-5y + 6 < 2y + 8$$

A. $x > -10$

$$x/2 > -5$$

B. $x \leq -4$

$$5x + 3 > x - 4$$

C. $x \leq -1$

$$-4x - 5 \leq 3$$

D. $x < 5$

$$4(2x + 4) - 3 \leq 2(3x + 4) + 3$$

E. $y > -2/7$

$$2(x+5) - 10 \geq 4(2x+6) - 1$$

F. $x \leq -6$

$$2x - 3 > 3x + 15$$

G. $x < 13$

$$\frac{5x+15}{5} > \frac{10x-50}{5}$$

H. $x > -7/4$

$$4(x + 1) \leq 2x - 8$$

I. $x < -18$

$$10x + 6 > 12x - 4$$

J. $x \geq -2$

PROFR. CARLOS TORRES