

DESIGUALDADES LINEALES

INSTRUCCIONES:

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

1. $3X - 5 > 1$

A. $X \geq -2$

2. $5X - 10 < 15$

B. $X > -3$

3. $-4X - 5 \leq 3$

C. $X > -3$

4. $4X + 2 \geq 2X + 10$

D. $X \leq -1$

5. $5X + 3 > 3X - 3$

E. $X > 2$

6. $3(X + 2) > -9$

F. $X > 3$

7. $2(3X - 3) > 4X$

G. $X \geq 4$

8. $2(2X + 4) + 5 > 1$

H. $X > -5$

9. $4(2X + 4) - 3 \leq 2(3X + 4) + 3$

I. $X < 5$

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

J. $X \leq -4$