

DESIGUALDADES LINEALES

INSTRUCCIONES:

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

$$1. 3X - 5 > 1$$

$$A. X \geq -2$$

$$2. 5X - 10 < 15$$

$$B. X > -3$$

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

$$C. X > -3$$

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

$$D. X \leq -1$$

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

$$E. X > 2$$

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

$$F. X > 3$$

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

$$G. X \geq 4$$

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

$$H. X > -5$$

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

$$I. X < 5$$

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

$$J. X \leq -4$$