

DESIGUALDADES LINEALES

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

$5x + 3 \leq 8(2 + x) =$

A. $5x \leq 3$

$3x + 4 \leq -2(x + 9) =$

B. $8x \geq 8$

$7x \geq 3(1 - x) =$

C. $5x \leq -22$

$1 - 3x \geq 2x - 2$

D. $14x \geq -42$

$2 + 3x \geq -5x + 10 =$

E. $3x \geq 10$

$10x \leq -(5x + 10) =$

F. $3x \geq -13$

$7 - 3x \leq -3 =$

G. $15x \leq -10$

$7x + 10 \geq -5(x + 8) =$

H. $12x \geq -50$

$4(x + 8) \geq -(10 + 10x) =$

I. $10x \geq 3$

$4(x - 3) \geq 9(2 - x) =$

J. $13x \geq 30$