

DESIGUALDADES LINEALES

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

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

A. $x > 4$

$7x - 2 > 3x - 14$

B. $x < 5$

$7x + 1 < 4x + 16$

C. $x > 2$

$8(4x + 2) < 8(2x + 1)$

D. $x < -\frac{1}{2}$

$2x + 5 < 3x - 7$

E. $x > -3$

$x - 5 < 7 - x$

F. $x < 6$

$6(x - 8) > 3(x - 10)$

G. $x > 6$

$x + 8 < 22 - x$

H. $x < 7$

$3x - 8 < 5 - 10x$

I. $x < 1$

$8(x - 2) > 3x + 4$

J. $x > 12$