

# DESIGUALDADES LINEALES

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

$3x - 5 > 1$

A.  $x \geq 4$

$5x - 10 < 15$

B.  $x > 3$

$-4x - 5 \leq 3$

C.  $x > -3$

$4x + 2 \geq 2x + 10$

D.  $x \leq -1$

$5x + 3 > 3x - 3$

E.  $x < 5$

$3(x+2) > -9$

F.  $x > -3$

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

G.  $x \leq -4$

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

H.  $x > 2$

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

I.  $x > 5$

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

J.  $x \geq -2$