

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. $x\geq 4$

$3(x+2)>-9.$

B. $x\leq -1$

$2(2x+4)+5>12(2x+4)+5>1.$

C. $x>2$

$5x-10<15$

D. $x>3$

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

E. $x\geq -2$

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

F. $x>-3$

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

G. $x\leq -4$

$-4x-5\leq 3$

H. $x<5$

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

I. $x>-3$

$5x+3>3x-3$

J. $x>-5$