

DESIGUALDADES LINEALES

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

$6x-2 > 2x +10$

A. $[-3,2)$

$2x+ 4x > 24$

B. $(5, 15)$

$7x+5 < 2x+10$

C. $(-\infty, 6)$

$3x \geq 5x+8$

D. $[10, \infty)$

$2x -9 > 3x+5$

E. $(-\infty, 4]$

$2x+5 \geq 4x-19$

F. $(2, \infty)$

$X \geq 10$

G. $(-\infty, -4]$

$X < -6$

H. $(-\infty,3)$

$5 < x < 15$

I. $(4, \infty)$

$-3 \leq x < 2$

J. $(3, \infty)$