

# DESIGUALDADES LINEALES

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

$3x > 3$

A.  $x < 20$

$10x \leq 20$

B.  $x \geq 3$

$2x + 3 \geq x - 10$

C.  $x < 7$

$x + 6 > 24$

D.  $x > 1$

$6x - 3 \leq 5x + 3$

E.  $x \leq -1$

$2x + 4 \leq 6x - 8$

F.  $x \leq 2$

$x + 4 > 2x + 3$

G.  $x \leq 1$

$3x + 9 \geq 6x + 12$

H.  $x < 1$

$x + 6 < 13$

I.  $x \geq -13$

$2x \leq 2$

J.  $x \leq 6$