

DESIGUALDADES LINEALES

Actividad

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

1) $2 + x < 9x + 6$

a) $x > -3$

2) $3x + 5 \leq -7x + 25$

b) $x \leq 9$

3) $2 + 3x < 5x + 8$

c) $x \geq 1$

4) $2x + 3 \leq 3x + 7$

d) $x \leq 82$

5) $x - 7 < 10$

e) $x < 4\frac{1}{2}$

6) $5x \leq 45$

f) $x > -37$

7) $12x - 5 \geq 4x + 3$

g) $x > -\frac{1}{2}$

8) $2x + 3 < 12$

h) $x < 17$

9) $x - 4 \leq 78$

i) $x \leq 2$

10) $-8x < 296$

j) $x \geq -4$