

Objetivo: Resolver inecuaciones lineales de primer grado con una incógnita.

Inecuaciones de primer grado con una incógnita

EJERCICIOS

❖ Determina el intervalo solución de las siguientes inecuaciones de primer grado, con una incógnita, une la respuesta correcta con cada ejercicio.

1) $2x < 4$ $x > 47,5$

2) $12x < 6$ $x \geq -3$

3) $2x + 1 > 5$ $x < 0,5$

4) $2x + 1 \leq 5$ $x > 14$

5) $4 - 2x < 15$ $x < 2$

6) $4x - 2(x - 3) \geq 0$ $x < -5,5$

7) $5x - 2(x + 3) \leq x$ $x > 2$

8) $3x - 12 > x + 16$ $x \leq 21$

9) $15x - 45 \leq 10x + 6$ $x \leq 3$

10) $3x - 25 + 2x > 3x + 70$ $x \leq 2$