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