



Desigualdades lineales



INSTRUCCIONES. Escribe en el recuadro la letra correspondiente a la solución de cada desigualdad. (Escribe la letra en Mayúscula).

1) $-2x < 6$ |

A. $x \geq -3$

2) $x + 9 \geq 5$ |

B. $x > -3$

3) $\frac{3}{4}x \leq -3$ |

C. $x > 3$

4) $x - 2 < -6$ |

D. $x \leq -3$

5) $3x > 9$ |

E. $x < 3$

6) $-x + 3 > -1$ |

F. $x \leq 3$

7) $-5x \leq 15$ |

G. $x \geq -4$

8) $6x \leq -18$ |

H. $x < -4$

9) $-\frac{x}{3} > -1$ |

I. $x \leq -4$

10) $-x + 1 \geq -2$ |

J. $x < 4$

$$11) \quad -5x + 25 \geq 50$$

$$K. \quad x \leq 0$$

$$12) \quad -8x + 2 > 42$$

$$L. \quad x > -8$$

$$13) \quad 12x - 1 \geq 59$$

$$M. \quad x \leq -8$$

$$14) \quad -\frac{1}{5}x + 5 < 6$$

$$N. \quad x \leq 8$$

$$15) \quad -2x - 1 \leq 9$$

$$O. \quad x > 8$$

$$16) \quad -3x - 6 \geq -6$$

$$P. \quad x \geq -5$$

$$17) \quad \frac{x}{8} - 1 > -2$$

$$Q. \quad x > -5$$

$$18) \quad 3.5x + 14 \leq -14$$

$$R. \quad x \geq 5$$

$$19) \quad -6x - 6 \geq -54$$

$$S. \quad x < -5$$

$$20) \quad 7x + 8 > 64$$

$$T. \quad x \leq -5$$