

EJERCICIOS DE INECUACIONES y ECUACIONES

Resuelva:

1. $2(3x - 6) < 4 - (2 + 5x)$

2. $\frac{4}{x} < \frac{3}{5}$

3. $\frac{x-2}{x+3} < \frac{x+1}{x}$

4. $x^2 + 3x - 4 < 0$

5. $|2x + 1| = 4$

6. $|x - 6| = |3 - 2x|$

7. $\left| \frac{x+3}{6-5x} \right| \leq 2$

8. $|3 - 2x| \leq |x + 4|$

9. $\frac{2}{x} - 3 < \frac{4}{x} + 1$

10. $\left| \frac{x+3}{x-2} \right| > 1$

11. $|x(x + 1)| < |x + 4|$