



Matemática

Física

y mucho más

Nombre: _____

Inecuaciones de Primer Grado

Hallar y representar el conjunto solución de:

1. $3x + 1 > 10$

2. $2x - 5 \leq 5$

3. $4(x + 1) - 6(x - 2) < 2x + 12$

4. $-2x + 5 \geq 15$

5. $4(x + 2) - 6(x - 2) < 2x + 12$

6. $\frac{7x}{6} + \frac{-5x-4}{14} \leq \frac{1+3x}{7} - \frac{2-4x}{3}$

7. $7x + 9 < 6x + 3 < 5x + 1$

8. $4x - 9 < \frac{2}{3}x + \frac{3+4x}{4}$

Inecuaciones

Inecuaciones de Segundo Grado

1. $x^2 - 25 \geq 0$

2. $x^2 - 7x - 8 < 8$

3. $x^2 + 25 < 0$

4. $x^2 + 25 > 0$

5. $3x^2 + 7x + 5 > 0$

6. $2x(x - 3) \geq x(x - 4) - 1$

7. $x^2 - 6x + 14 < 0$

8. $3x^2 + 7x < x^2 + 2x + 3$

9. $x^2 - 7x < 0$

10. $\begin{cases} x^2 - 11x + 24 < 0 \\ x^2 - 8x + 15 < 0 \end{cases}$



<http://youtube.com/MateMovil1>



<http://MateMovil.com>



<http://facebook.com/matemovil>



<http://twitter.com/matemovil1>