



ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO

1. $x^2 - 5x + 9 = 0$

Solución: $x = 1$
 $x = \frac{-2}{3}$

2. $2x^2 - 5x - 3 = 0$

Solución: $x = 3$
 $x = \frac{-1}{2}$

3. $3x^2 - 8x = 0$

Solución: $x = 0$
 $x = \frac{8}{3}$

4. $2x^2 - 8x + 15 = 0$

Solución: *No tiene solución real*

5. $36x^2 + 6x - 2 = 0$

Solución: $x = \frac{1}{6}$
 $x = -\frac{1}{3}$

6. $6x^2 - 2x + 1 = 0$

Solución: *No tiene solución real*

7. $4x^2 - 7x - 2 = 0$

Solución: $x = 2$
 $x = -\frac{1}{4}$

8. $9x^2 - 3x - 2 = 0$

Solución: $x = \frac{2}{3}$
 $x = -\frac{1}{3}$

9. $7x^2 - 21x = 0$

Solución: $x = 0$
 $x = 3$

10. $6x^2 + 54 = 0$

Solución: $x = \pm 3$

11. $-25x^2 + 81 = 0$

Solución: $x = \pm \frac{9}{5}$