

Resolver las siguientes ecuaciones:

01.- $4x^2 + 8x + 3 = 0$

02.- $x^2 + 4x + 3 = 0$

03.- $2x^2 - 5x - 3 = 0$

04.- $3x^2 + 4x + 1 = 0$

05.- $x^2 - x - 2 = 0$

06.- $2x^2 - 7x - 4 = 0$

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

08.- $x^2 - 25 = 0$

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

10.- $x^2 + 6x + 15 = 0$

11.- $x^2 - 6x + 9 = 0$

12.- $4x^2 + 11x - 3 = 0$

13.- $2x^2 - 3x + 1 = 0$

14.- $x^2 + 3x = 0$

15.- $x^2 - 49 = 0$

SOLUCIONES

01.- $x_1 = -\frac{3}{2}, x_2 = -\frac{1}{2}$

02.- $x_1 = -1, x_2 = -3$

03.- $x_1 = 3, x_2 = -\frac{1}{2}$

04.- $x_1 = -1, x_2 = -\frac{1}{3}$

05.- $x_1 = 2, x_2 = -1$

06.- $x_1 = 4, x_2 = -\frac{1}{2}$

07.- $x_1 = 0, x_2 = 5$

08.- $x_1 = 5, x_2 = -5$

09.- $x_1 = 4, x_2 = -2$

10.- *No tiene*

11.- $x = 3$, *doble*

12.- $x_1 = \frac{1}{4}, x_2 = -3$

13.- $x_1 = 1, x_2 = \frac{1}{2}$

14.- $x_1 = 0, x_2 = -3$

15.- $x_1 = 7, x_2 = -7$

