

MATEMÁTICAS 2º ESO

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



MATEMÁTICAS 2º ESO

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

