

Boletín Ecuaciones Segundo Grado I

Matemáticas 3º E.S.O.

1. Resuelve las siguientes ecuaciones de **segundo grado**.

a. $x^2 - 1 = 0$

b. $x^2 - 9x = 0$

c. $12x^2 - 81 = 0$

d. $3x^2 + 27 = 0$

e. $8x^2 + 4x = 0$

f. $5x^2 + 25x = 0$

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

h. $3x^2 - 48 = 0$

i. $x^2 - 9 = 0$

j. $6x^2 + 2x = 0$

k. $x^2 + 25 = 0$

l. $4x^2 - 9 = 0$

2. Resuelve las siguientes ecuaciones de **segundo grado**.

a. $x^2 - 5x + 4 = 0$

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

c. $x^2 - 5x - 36 = 0$

d. $-x^2 + 3x + 10 = 0$

e. $x^2 - 6x - 7 = 0$

f. $-2x^2 - 4x - 3 = 0$

g. $x^2 + 3x - 10 = 0$

h. $x^2 + 9x + 8 = 0$

i. $4x^2 - 4x + 1 = 0$

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

k. $x^2 - 5x + 4 = 0$

l. $x^2 - 7x - 18 = 0$

m. $x^2 - 10x + 9 = 0$

n. $x^2 - 5x - 36 = 0$