

Boletín Ecuaciones con Geogebra

Matemáticas 3º E.S.O.

1. Resuelve las siguientes ecuaciones con **Geogebra**, indicando los resultados gráficamente.

Ecuación 01 $x^2 + 9x + 8 = 0$

Ecuación 02 $5x^2 + 10x = 0$

Ecuación 03 $x^2 + 16 = 0$

Ecuación 04 $-3x^2 + 2x - 1 = 0$

Ecuación 05 $4x^2 - 16 = 0$

Ecuación 06 $\frac{x^2}{3} - 3 = 3x + \frac{x^2 - 18}{6}$

Ecuación 07 $37 + 3 \cdot (x - 4)^2 = 2x + (x - 3)(x + 3)$

Ecuación 08 $x^4 - 10x^2 + 9 = 0$

Ecuación 09 $x^3 - 13x + 12 = 0$

Los ejercicios una vez realizados se guardarán con el nombre de casa sistema, por ejemplo: **ecuacion_01.ggb**. Todos juntos se enviarán a la siguiente dirección de correo electrónico como archivo adjunto.- mariecurie@juansanmartin.net

También se podrá utilizar la opción de subirlo a una plataforma online (Google Drive o Dropbox) y enviar enlace por email.

En el email, es obligatorio identificar **nombre completo y curso**.

