

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE PARA MATEMÁTICAS 3º ESO

1. **Título:** Calculadora de ecuaciones de segundo grado
2. **Autora:** Edita Blanco de la Varga
3. **Destinatarios:** Alumnos de 2º y 3º de ESO de matemáticas.
4. **url:** <https://scratch.mit.edu/projects/449506583>

5. Objetivos y justificación:

Uno de los contenidos que se deben trabajar en 2º y 3º de ESO son las ecuaciones de segundo grado.

Esta calculadora permitirá comprobar a los alumnos si han resuelto bien la ecuación de forma manual, además de ayudarles a memorizar la fórmula.

6. Descripción:

Para comenzar a jugar, basta con pulsar la bandera verde.

A partir de ahí, el personaje "profesor" indicará los pasos a seguir. Como una ecuación de segundo grado tiene 3 términos, el profesor irá preguntando cada uno de ellos, luego realizará los cálculos correspondientes e indicará la solución.