
**EXAMEN DE MATEMÁTICAS CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO
QUIMESTRE 2021-2022**

DOCENTE: ING. MAYRA LETAMENDI

MATEMÁTICA: ECUACIONES CUADRÁTICAS

En base al video observado. Realice las actividades propuestas:



RESUELVE LA SIGUIENTE ECUACIÓN CUADRÁTICA POR FÓRMULA GENERAL
Ejercicio # 1

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

$$a = \square$$

$$b = \square$$

$$c = \square$$

$$x = \frac{- (\square) \pm \sqrt{\square^2 - 4(\square)(\square)}}{2(\square)}$$

$$x = \frac{\square \pm \sqrt{\square \square \square}}{\square}$$

$$x = \frac{\square \pm \sqrt{\square}}{\square}$$

$$x = \frac{\square \pm \square}{\square}$$

$$x_1 = \frac{\square + \square}{\square}$$

$$x_1 = \frac{\square}{\square}$$

$$x_1 = \square$$



$$x_1 = \frac{\square - \square}{\square}$$

$$x_1 = \frac{\square}{\square}$$

$$x_1 = \square$$