

$$x^2 + 3x + 2 = 0$$

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

Profr.Félix Charles S.

Fórmula general

Esta es la fórmula general, que nos servirá para resolver ecuaciones de segundo grado.

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$a = \square$$

$$b = \square$$

$$c = \square$$

$$x = \frac{-\square \pm \sqrt{\square - \square}}{2}$$

$$x = \frac{-\square \pm \sqrt{\square}}{2}$$

Discriminante

$$x = \frac{-\square \pm \square}{2}$$

$$x = \frac{-\square + \square}{2} \quad x_1 = \square$$

$$x = \frac{-\square - \square}{2} \quad x_2 = \square$$



Activar Windows
Ve a Configuración para activar



2.- Encuentra los valores de x_1 y x_2 , realizando la factorización de las ecuaciones de segundo grado.

Profr. Félix Charles S.

$$x^2 + 2x + 1 = 0$$

$$(x + \square)(\square + 1) = 0$$

$$x_1 = \square \quad x_2 = \square$$

$$x^2 = 17x + 60$$

$$x^2 - 17x - 60 = 0$$

$$(x - \square)(x + \square) = 0$$

$$x_1 = \square \quad x_2 = \square$$

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

$$(\square)(\square x + 3) = 0$$

$$4x + \square = 0$$

$$x_1 = \square \quad 4x = \square$$

$$x_2 = \frac{\square}{\square}$$



Activar Windows
Ve a Configuración para activar

