

Guía 1
Ejercicio 42, ítem I.

$$x^2 + ax + b = 0$$

$$a = 1$$

$$b = a$$

$$c = b$$

se resuelve usando fórmula general:

$$x = \frac{-a \pm \sqrt{a^2 - 4 \cdot 1 \cdot b}}{2 \cdot 1} \quad \checkmark$$

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

$$\therefore x_1 = \frac{-a + \sqrt{a^2 - 4b}}{2} \quad \checkmark$$

$$x_2 = \frac{-a - \sqrt{a^2 - 4b}}{2} \quad \checkmark$$