

14 DE MARZO DE 2023

TRABAJO DE CONTINUIDAD PEDAGÓGICA

Encuentra el error y luego resuélvela correctamente. Aquí te dejo la FÓRMULA RESOLVENTE PARA TENERLA

PRESENTE: $X_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4 \cdot a \cdot c}}{2 \cdot a}$

$$x^2 + 10x = 11$$

$$x^2 + 10x - 11 = 0$$

$$a = 1 \quad b = 10 \quad c = -11$$

$$x_{1,2} = \frac{-(-11) \pm \sqrt{11^2 - 4 \cdot 1 \cdot 10}}{2 \cdot 1} = \frac{11 \pm \sqrt{121 - 40}}{2} = \frac{11 \pm \sqrt{81}}{2} = \frac{11 \pm 9}{2} = \begin{cases} x_1 = \frac{11+9}{2} = \frac{20}{2} = 10 \\ x_2 = \frac{11-9}{2} = \frac{2}{2} = 1 \end{cases}$$