LICEO PARTICULAR LOS ANDES
Matemática/2°Medio A-B
Cristina Antilef Robarte

TALLER N°1: "Ecuación Cuadrática"

Resuelve las siguientes ecuaciones utilizando la fórmula general.

$-2x^2 - 3x + 2 = 0$ $\quad a = \square \quad b = \square \quad c = \square$

$$X_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$X_{1,2} = \frac{-(\quad) \pm \sqrt{(\quad)^2 - 4 \cdot \square \cdot \square}}{2 \cdot \square}$$

$$X_{1,2} = \frac{\square \pm \sqrt{\square + \square}}{\square}$$

$$X_{1,2} = \frac{\square \pm \sqrt{\square}}{\square}$$

$$X_{1,2} = \frac{\square \pm \square}{\square} \quad \begin{cases} X_1 = \dfrac{\square + \square}{\square} = \dfrac{\square}{\square} = \square \\ X_2 = \dfrac{\square - \square}{\square} = \dfrac{\square}{\square} = \dfrac{\square}{\square} \end{cases}$$

LIVEWORKSHEETS