**MATEMATICA**

**TRABAJO AUTÓNOMO N°15**

**Unidad N°2:** Expresiones Algebraicas, Ecuaciones y Funciones

**Tema:** Ecuaciones Cuadráticas

**Subtemas:** Análisis de una Ecuación Cuadrática; Ecuaciones Cuadráticas con Raíces Imaginarias

**Nombre del estudiante:** POR FAVOR UBIQUE SU NOMBRE AQUI

1. **Resuelva las siguientes ecuaciones utilizando el método de la Fórmula Cuadrática o llamada General x =** $\frac{-b\pm \sqrt{b^{2}-4ac}}{2a}$
2. X2 – 5x + 6 = 0
3. 2x – 3 = 1 – 2x + x2
4. X2 – 5x - 84 = 0
5. 18 = 6x + x(x-13)