4.2 Forma general de la ecuación cuadrática

La **fórmula general cuadrática** sirve para encontrar las soluciones de una ecuación de segundo grado y se escribe como:

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

Para usar la fórmula, la ecuación debe estar ordenada de la forma $ax^2 + bx + c = 0$.

- **a**: El número que acompaña a x^2 (no puede ser cero).
- **b**: El número que acompaña a x.
- **c**: El término libre o número sin x.

Pasos para resolver

1. **Ordena** la ecuación para que quede igualada a cero.
2. **Identifica** los valores de a, b y c con sus respectivos signos.
3. **Sustituye** los números en la fórmula.
4. **Calcula** el interior de la raíz (llamado discriminante, $b^2 - 4ac$).
5. **Obtén las dos respuestas**: un sumando el resultado de la raíz y otra restándolo

