# Cuadro sinóptico en blanco

Melany Noriega | July 5, 2025

- UNIDAD 4
  - Cuadriláteros
    - Definición de cuadrilátero y notación
      - Figura con **4 lados y 4 vértices**.
    - Clasificación de los cuadriláteros
      - **Paralelogramos, trapecios y otros** según sus lados y ángulos.
    - Propiedades de los cuadriláteros
      - Relación entre **lados, ángulos y diagonales**.
      - **Paralelogramos:** Lados opuestos **paralelos e iguales**.
      - **Trapecios:** Solo **un par de lados paralelo**
  - Polígonos
    - Definición de polígonos
      - Figura cerrada de **3 o más lados**.
    - Clasificación de polígonos
      - Según su **número de lados**
    - Elementos de un polígono
      - Lados, vértices, ángulos y diagonales.
    - Diagonales en un polígono
      - Segmentos que **unen vértices no consecutivos**.
    - Ángulos en un polígono
      - Se forman entre **lados consecutivos**.
  - Círculo y circunferencia
    - Definición y notación
      - **Circunferencia:** línea curva cerrada. **Círculo:** superficie dentro de la circunferencia.
    - Elementos de la circunferencia
      - Radio, diámetro, cuerda, arco, centro
    - Perímetro y área de la circunferencia
      - Perímetro = $2\pi r$
      - Área = $\pi r^2$
    - Definición de polígonos
      - Formados por **cuerdas, radios o secantes**.