ESQUEMA DE LA UNIDAD

LAS FUNCIONES

pueden venir dadas mediante

su expresión analítica

por la que pueden ser

- **FUNCIONES POLINÓMICAS** que son
  - **LINEALES** cuando el polinomio es de grado 1 $y = mx + n$
  - **CUADRÁTICAS** cuando el polinomio es de grado 2 $y = ax^2 + bx + c,\ a \neq 0$ que se representen mediante una **PARÁBOLA**
  - **OTRAS** cuando el polinomio es de grado mayor que 2
- **FUNCIONES DE PROPORCIONALIDAD INVERSA** cuando son del tipo $y = k/x$ que se representen mediante una **HIPÉRBOLA**
- **FUNCIONES RADICALES** cuando son del tipo $\sqrt{ax + b}$
- **FUNCIONES EXPONIENCIALES** cuando son del tipo $y = a^x$

  son inversas
- **FUNCIONES LOGARÍTMICAS** cuando son del tipo $y = \log_a x$
- **OTRAS**