UNIDAD DIDÁCTICA: FUNCIONES Y GRÁFICAS

4º DE ESO (B)

ALGO DE HISTORIA

El concepto de función, tal y como hoy en día es conocido y desarrollado en los cursos básicos de Matemáticas, surgió hacia el siglo XVIII, un siglo después del nacimiento del cálculo diferencial e integral. Sin embargo, la forma clásica como se presenta actualmente el cálculo es: primero se enseñan funciones, luego límites y finalmente derivadas e integrales.

El primer matemático que intenta dar una definición formal del concepto de función fue Leonhard Euler; al afirmar:



"Una función de cantidad variable es una expresión analítica formada de cualquier manera por esa cantidad variable y por números o cantidades constantes''

En la historia de las Matemáticas se otorga el mérito a este gran matemático suizo por precisar el concepto de función, así como por realizar un estudio sistemático de todas las funciones elementales, incluyendo sus derivadas e integrales; sin embargo, el concepto mismo de función nació con las primeras relaciones observadas entre dos variables, hecho que surgió desde los inicios de las Matemática en la Humanidad, con civilizaciones como la griega, la babilónica, la egipcia o la china.