

Esta introducción va a ir describiendo el sitio web, a grandes rasgos .

Más detallado en las otras páginas :

Contenido, Destinatarios, Objetivos, Autores,...

de esta Introducción .

Las Matemáticas, a diferencia de otras Ciencias, no tienen un objeto concreto de estudio .

Por ejemplo,

el objeto concreto de estudio de la Química son las transformaciones de las sustancias ;

la Biología se ocupa de los seres vivos ; la Mecánica del movimiento físico ;

etc.

Sin embargo, cualquier tema susceptible de axiomatizarse, de modelizarse,

y -por tanto- de desarrollarse **con la sola ayuda de la Lógica** ,

es objeto de las Matemáticas .

No hay que pensar sin embargo que las Matemáticas están separadas de la realidad,

la axiomatización, el modelo, surge de la experiencia .

Las Matemáticas, como también la Lógica

-pero ésta con un objeto concreto: el razonamiento-

surgen de la realidad, son fruto de la experiencia .

Mucho más que entre ciencias experimentales o “naturales” y “exactas” ,

conviene distinguir entre

Ciencia : el saber por saber, hasta el final, a fondo, demostrable, lógica o experimentalmente,

y **Técnica** : el saber orientado a una realización inmediata, práctico :

basta con que funcione aunque no se sepa bien por qué .