

Esc. Sec. Téc. No. 87 “Independencia de México”.

¿Cómo estudiar matemáticas en un libro de texto? (primera parte)

Estimado alumno, espero que estés en el lugar apropiado para estudiar matemáticas.

- Investiga los requisitos previos.
- Averigua que temas son necesarios saber antes de empezar a estudiar tu libro.
- Estos temas que son indispensables, se enumeran en el prólogo del libro. Por eso lee con cuidado el prólogo.

Por ejemplo:

- Si estás por empezar a estudiar la Geometría Analítica, el prólogo te dirá que es necesario conocer los principios fundamentales de la Geometría elemental, Trigonometría plana y Álgebra.
- Si deseas estudiar Álgebra, te dirá que necesitas saber Aritmética. Puede que tu libro no tenga en su prólogo esa lista de temas que son requisitos previos.

Si no tienes esos conocimientos previos, tu estudio se hará más difícil y tendrás que darle un repaso.

- Lee el índice de temas.
- El leer el índice, te dará un idea, de cómo está organizado el libro, los capítulos en que se ha dividido. Y la relación entre los capítulos. Lee con calma, pensando.
- Observa con cuidado
- Antes de comenzar a leer el capítulo:
- Dale una mirada a los subtítulos de todo el capítulo.
- Observa con cuidado las ilustraciones, gráficas, tablas, y los recuadros.

Lectura pausada

Para muchos, es mejor leer pausadamente, pensando en lo que quiere decir el autor. Si no lo comprendes regresa, vuelve a leer. Si hay palabras que no comprendes, tal vez su definición está en el margen lateral de la página. Si no es así, busca un diccionario. El objetivo es que entiendas lo que lees.