

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Conocimientos Fundamentales de Matemáticas.  
Trigonometría y Geometría Analítica

**Autor:** De Oteyza, Elena (Coord.)

**Precio:** \$199.00

**Editorial:**

**Año:** 2007

**Tema:**

**Edición:** 1ª

**Sinopsis**

**ISBN:** 9789702611318

En este libro se presenta un curso de Geometría Analítica que incluye un capítulo inicial dedicado a la Trigonometría. En él se abordan temas fundamentales mediante ejemplos y ejercicios de diversa índole y diferente grado de dificultad.

Se incluyen ejercicios de naturaleza puramente geométrica y otros relacionados con la física, la astronomía y la navegación. El propósito es que el estudiante de bachillerato desarrolle la habilidad de traducir del lenguaje geométrico al algebraico, y viceversa.

Cada módulo introduce al tema con un ejemplo. Le siguen otros que son resueltos paso a paso con ayuda de figuras sencillas. Asimismo, en cada capítulo se hace un resumen y se incluye una sección de ejercicios de repaso con los que se retoman conceptos generales ya expuestos. La idea es lograr un aprendizaje integral.

En suma, se presentan más de 1 000 ejercicios y problemas, gran parte de los cuales se resuelven al final del libro.

Este ejemplar incluye un CD con una versión ad hoc del programa interactivo Geolab, que constituye un laboratorio de geometría. Con él se pueden hacer construcciones que ayudan a comprender mejor varias de las situaciones señaladas en el libro y muchas otras que pueden llevar al usuario a intuir resultados que le son desconocidos.