



GRADO III MÓDULO 4

MATEMÁTICAS

4º SECUNDARIA



LIBRO DE TEXTO

Matemáticas 4-a Editorial Safel. ISBN: 84-95803-27-5

CONTENIDOS Y ORIENTACIONES GENERALES

UNIDAD 2. SISTEMAS DE ECUACIONES CON DOS INCÓGNITAS

- 1.- Qué es un sistema de ecuaciones con dos incógnitas.
- 2.- Métodos de resolución de un sistema de ecuaciones.
- 3.- Problemas que se resuelven mediante el planteamiento de un sistema de ecuaciones.

UNIDAD 3. LA ECUACIÓN DE SEGUNDO GRADO

- 1.- Resolución de una ecuación de segundo grado.
- 2.- Problemas que se resuelven a partir de la ecuación de segundo grado.

UNIDAD 4. ESTUDIO DE ALGUNAS FUNCIONES

- 1.- Representación de funciones cuadráticas. La parábola

UNIDAD 5. COMO OBTENER LA INFORMACIÓN

- 1.- Población y muestra.
- 2.- Variables estadísticas.
- 3.- Cómo organizar la información en tablas.
- 4.- Frecuencia absoluta y frecuencia relativa.
- 5.- Cómo interpretar gráficas estadísticas.
- 6.- Cómo realizar gráficas.

UNIDAD 6. CÓMO INTERPRETAR LA INFORMACIÓN OBTENIDA

- 1.- Medidas de centralización.
- 2.- Medidas de dispersión.
- 3.- Cómo realizar una encuesta.
- 4.- Cómo interpretar y utilizar las medidas estudiadas.



Estos contenidos serán exigidos para superar este módulo y se corresponden con lo que se explicará en las tutorías colectivas. Si utilizas el libro presta atención ya que **no se exigen todos los apartados de las unidades del libro, sólo los que aparecen en las 5 unidades citadas.**

Para el correcto aprendizaje de los contenidos es recomendable trabajar las unidades ordenadamente haciendo las actividades que se indican en el libro. Una vez realizadas puedes consultar las soluciones que aparecen al final. **No hay que entregar el cuadernillo de actividades, que viene con el libro, pero puedes utilizarlo para trabajar estas unidades.**

Recuerda que **el libro no es imprescindible ya que nuestro centro dispone de un aula virtual: MOODLE en la que también aparecen pautadas las suficientes actividades para dominar las unidades que componen el programa.**

El acceso a esta aula virtual se realiza desde nuestra página Web **cebad.org**, siguiendo el tutorial que aparece asociado a los cursos **online una vez que estés matriculado en el centro**