

### **MATEMÁTICA**

### **MAPA DE ESTUDIO**

En el siguiente material orientativo de estudio, hemos incorporado las guías de actividades correspondiente a cada una de las secciones temáticas para evitar el envío o descarga de materiales teóricos o prácticos, con el fin de ayudar al alumno a organizarse con los documentos del área.

## 1. Sección Temática: Conjuntos numéricos

- Comenzar viendo el video: Conjuntos numéricos Voz: Prof. Ana Castro
- Imagen: Conjunto de los números reales: Imagen
- Realizar la Guía de Actividades Nº 1
- Responder las preguntas del <u>Cuestionario</u> con soluciones para corroborar tus conocimientos.

# 2. Sección Temática: Múltiplos y Divisores.

- Ver los siguientes videos explicativos: ¿Cómo hallar los múltiplos y divisores?
  Repaso de MCM y DCM mediante factoreo y, por último, el video que aborda algunos problemas con ejemplos de resolución.
- Realizar los ejercicios de la siguiente Guía de Actividades Nº 2

### 3. Sección Temática: Porcentaje

- Colección de videos explicativos: Porcentaje (Profe Alex)
- Resolver la <u>Guía de Actividades Nº 3</u>

#### 4. Sección Temática: Ecuaciones

- Video recomendado: Resolución de ecuaciones con fracciones
- Resolver la <u>Guía de Actividades № 4</u> (Tienen las soluciones para corroborar los resultados)

#### 5. Sección Temática: Operaciones con fracciones

- <u>Ingresar aquí</u> para repasar las operaciones básicas con el conjunto de los números racionales
- Resolver la Guía de Actividades Nº 5

## 6. Sección Temática: Sistema de Ecuaciones

- Video explicativo: <u>Sistema de Ecuaciones</u> . Voz: Prof. Ana Castro

A continuación, los invitamos a profundizar sobre los siguientes métodos:

- <u>Método de Igualación</u> Este es el 1er ejemplo, ver los siguientes videos para otros ejemplos.
- <u>Método de Sustitución</u> Este es el 1er ejemplo, ver los siguientes videos para otros ejemplos.
- Resolver la <u>Guía de Actividades Nº 6</u>

¡Éxitos en la preparación de esta materia!