

### Tema 1: Números

- Conjuntos numéricos:  $\mathbb{N}$ ,  $\mathbb{Z}$ ,  $\mathbb{Q}$ ,  $\mathbb{I}$  y  $\mathbb{R}$
- Distintas representaciones de los números racionales: expresión fraccionaria y decimal de los números racionales, representación gráfica de fracciones respecto de una unidad, número mixto.
- Expresión decimal de los números irracionales.
- Recta real: representación de números reales en una recta.
- Orden de números reales.
- Fracciones equivalentes y fracción irreducible. Simplificación de fracciones.
- 

### Tema 2: Operatoria en $\mathbb{Z}$ y $\mathbb{Q}$ .

- Valor absoluto de un número real. Número opuesto.
- Propiedades.
- Adición, sustracción, multiplicación, división y potenciación con números enteros.
- Operaciones combinadas con enteros.
- Adición, sustracción, multiplicación y división con números fraccionarios.
- Múltiplos de un número natural. Cálculo del mínimo común múltiplo de dos o más números naturales para la adición y sustracción de fracciones de distinto denominador.

### Recursos informáticos:

- **Curso en Crea: todos los materiales del año podrán encontrarlos en el curso de Matemática 2022 en Crea**
- Aleks
- Thatquiz
- Geogebra

### Bibliografía

- Ochoviet, C. Vitabar, F. *Matemática 1*. Losa ediciones
- Borbonet, M. Burgos, B. Martínez, A. Ravaioli, N. *Matemática 1*. Grupo Botadá.
- Da Costa, S. Scorza, V. *Matemática 1 - Prácticas*. Santillana
- Belcredi, L. Zambra, M. *Matemática Primer Año de Ciclo Básico*. La Flor de Itapebí.
- Belcredi, L. Zambra, M. *Matemática 1°*. Ediciones de la Plaza.
- Belcredi, L. Zambra, M. *Matemática 1°*. Colección Mosaicos.
- Bonifacino, M. Fernández, C. González, M. *Matemática 1° c.b. parte 1*. Palacio del Libro Monteverde.