

PROGRAMA ANALÍTICO SINTÉTICO

LOS NÚMEROS

- Los números reales
- La recta real
- Noción de relación de orden
- Distintas expresiones de un número real
- Valor absoluto de un número real, números opuestos

TÉCNICAS OPERATORIAS CON NÚMEROS

- Adición, sustracción, multiplicación y división en \mathbb{N}
- Adición, sustracción, multiplicación y división en \mathbb{Z}
- Potenciación en \mathbb{N} y \mathbb{Z}
- Fracciones equivalentes
- Adición, sustracción, multiplicación y división en \mathbb{Q}
- Operaciones combinadas en \mathbb{Z} y \mathbb{Q}

DIVISIBILIDAD EN LOS NATURALES

- Múltiplos
- Divisores
- Números primos, números compuestos, descomposición factorial
- Máximo común divisor, mínimo común múltiplo

PORCENTAJE

- Trabajamos brevemente el porcentaje a partir de las fracciones, aumento y disminución porcentual