

1) Los Números:

- a) Los números reales; breve descripción de los conjuntos **N**, **Z**, **Q** y **R**. Representación de los números reales en una recta.
- b) Nociones de relación de orden: Ordenación de los números reales.
- c) Valor absoluto de un número real: definición, números opuestos.

Técnicas operatorias con números:

- a) Adición y multiplicación en **N** y **Z**. Definición y propiedades.
- b) Adición y multiplicación en **Z**. Definición y propiedades.
- c) Sustracción en **N** y **Z**. Definición y propiedades.

Divisibilidad:

División entera. División exacta. Propiedades. Divisor de un natural (propiedades), Múltiplo de un natural. Números primos y compuestos. Factorización de un número en producto de primos. MCD. MCM.

2) Geometría:

Punto, recta y plano. Semirrecta. Segmento. Plano. Posiciones relativas de dos rectas en el plano. Clasificación de ángulos. Clasificación de triángulos según sus lados y según ángulos. Construcción de triángulos. Cálculo de perímetro y área de triángulos, rectángulo y cuadrados.

Mediatriz de un segmento y bisectriz de un ángulo.