

- ESTADÍSTICA:

- Identificación de variables estadísticas: cualitativas y cuantitativas.
- Construcción de tablas de frecuencias: absoluta, relativa, porcentaje, grados.
- Representación e interpretación de gráficos estadísticos: diagrama de barras, diagrama de sectores y polígono de frecuencias.
- Cálculo y significado de parámetros estadísticos: media aritmética, mediana, moda y rango.

- ARITMÉTICA:**DIVISIBILIDAD Y NÚMEROS ENTEROS:**

- Múltiplos y divisores de un número. Números primos y compuestos. Criterios de divisibilidad (2,3,5 y10)
- Factorización de un número y cálculo del mínimo común múltiplo (M.C.M.) y máximo común divisor (M.C.D.).
- Significado y utilización de los números enteros en contextos reales. Cálculo del valor absoluto y el opuesto de un número.
- Representación y ordenación de números enteros en la recta numérica.
- Operaciones con números enteros (+, -, x, :, potencias y raíces cuadradas).

FRACCIONES

- Utilización de fracciones equivalentes y simplificación de fracciones.
- Representación, comparación y ordenación de fracciones.
- Operaciones con fracciones y su uso en entornos cotidianos.

NÚMEROS DECIMALES

- Operaciones con números decimales.
- Relación y conversión entre números decimales, fraccionarios y porcentajes.
- Realización de aproximaciones: redondeo y truncamiento de números decimales conociendo el grado de aproximación.
- Resolución de problemas en los que intervienen números enteros, fracciones y/o números decimales, m.c.m y m.c.d.
- Operaciones con números enteros, fracciones y decimales respetando la jerarquía de operaciones.

- ÁLGEBRA:

- Cálculo del valor numérico de una expresión algebraica.
- Operaciones con polinomios (+, -, x), extracción del factor común en una expresión algebraica.
- Planteamiento y resolución de ecuaciones de primer (con paréntesis y denominadores) y segundo grado con una incógnita ($ax^2+bx+c=0$) a resolver mediante la fórmula.
- Planteamiento y resolución de sistemas sencillos de dos ecuaciones lineales con dos incógnitas mediante los métodos de sustitución, igualación y reducción.

- FUNCIONES:

- Concepto de función: variable dependiente e independiente.
- Paso de unas formas a otras de expresar una función: lenguaje habitual, tabla de valores, gráfica y fórmula.
- Interpretación y análisis de una gráfica reconociendo sus propiedades más características (crecimiento, decrecimiento, máximos y mínimos).
- Reconocimiento y representación de una función lineal a partir de la ecuación /tabla de valores.