

LOS NÚMEROS NATURALES

- Operaciones con números naturales con la aplicación de la jerarquía de operaciones.
- Potencias de números naturales con exponente natural.
- Uso de cuadrados perfectos y raíces cuadradas.
- Múltiplos y divisores.
- Criterios de divisibilidad.
- MCD y m.c.m.

LOS NÚMEROS ENTEROS

- Representación y orden.
- Operaciones con números enteros con la aplicación de la jerarquía de operaciones.
- Operaciones con potencias de números enteros con exponente natural.

LOS NÚMEROS RACIONALES

- Representación, ordenación, comparación y operaciones con fracciones.
- Representación y ordenación de números decimales y operaciones con ellos.
- Relación entre fracciones y decimales.

PROPORCIONALIDAD

- Magnitudes directamente proporcionales.
- Porcentajes.

ÁLGEBRA

- Iniciación al lenguaje algebraico.
- Uso del lenguaje algebraico para la generalización de propiedades.
- Cálculo del valor numérico de una expresión algebraica.
- Operaciones con expresiones algebraicas sencillas.
- Planteamiento y resolución de ecuaciones de primer grado para la resolución de problemas reales.

GEOMETRÍA

- Perímetros y áreas de figuras planas por descomposición en figuras simples.
- La circunferencia.

FUNCIONES

- Representación e identificación de puntos en un sistema de ejes coordenados y orientación en planos reales.