

RECUPERACIÓN MATEMÁTICAS 1º ESO SEPTIEMBRE 18

Contenidos relacionados con estándares de aprendizaje

GEOMETRIA

- Rectas, semirrectas y segmentos.
- Posiciones relativas de dos rectas. Secantes , paralelas , perpendiculares
- Mediatriz de un segmento
- Ángulos. - Medida de los ángulos, Clasificación.
- Bisectriz de un ángulo
- Polígonos: elementos y clasificación.
- Triángulos: Elementos. Clasificación según sus lados y según sus ángulos
- Rectas y puntos notables en un triángulo
- Cuadriláteros. Clasificación.
- Propiedades de los paralelogramos.
- Polígonos regulares. Elementos
- Circunferencia. Elementos de la circunferencia
- Círculo
- Figuras circulares. Semicírculo, sector circular, corona circular.
- Magnitudes y unidades: Sistema Métrico Decimal (UNIDAD 7 DEL LIBRO)
 - Unidades de longitud
 - Unidades de superficie
- Perímetro de un polígono
- Longitud de la circunferencia
- Áreas de los paralelogramos: rectángulo, cuadrado, rombo y romboide
- Área de un triángulo
- Área de un polígono regular
- Área del círculo

FUNCIONES Y GRÁFICAS

- Representación e identificación de puntos en un sistema de ejes coordenados

LOS NÚMEROS NATURALES

- Origen y evolución de los números naturales. Sistemas de numeración romano, sistema decimal
- Aproximación de números naturales. Redondeo
- Operaciones con números naturales. Propiedades
- Resolución de problemas contextualizados
- Potencias de números naturales. Operaciones con potencias
- Raíz cuadrada exacta.
- Operaciones combinadas con números naturales

DIVISIBILIDAD

- Relación de divisibilidad
- Múltiplos de un número
- Divisores de un número
- Números primos y compuestos
- Criterios de divisibilidad. (Entre 2,3,5 y 10)
- Descomposición de un número en factores primos.
- Máximo común divisor de dos o más números
- Mínimo común múltiplo de dos o más números

NÚMEROS ENTEROS

- Representación en la recta numérica
- Valor absoluto de un número entero
- Opuesto de un número entero
- Comparación de números enteros
- Operaciones con números enteros. Suma, resta, multiplicación y división
- Operaciones combinadas (como máximo dos operaciones)