



Temarios para ingreso de Octavos

1.- Números naturales

- 1.1 Lectura y escritura de números enteros hasta 999 999 999
- 1.2 Operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división)
- 1.3 Potenciación y radicación.
- 1.4 Patrones y sucesiones aplicando (operaciones básicas)
- 1.5 Plano cartesiano
 - 1.5.1 Par ordenado
 - 1.5.1 Ubicación de pares ordenados en plano cartesiano
- 1.6 Operaciones combinadas
- 1.7 Problemas de razonamiento

2.- Números decimales

- 2.1 Plano cartesiano ubicación de pares ordenados
- 2.2 Relación de orden entre números naturales y decimales
- 2.3 Operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división)
- 2.4 Problemas de razonamiento

3.- Números fraccionarios

- 3.1 Plano cartesiano ubicación de pares ordenados
- 3.2 Relación de orden entre números naturales, decimales y fraccionarios
- 3.3 Mínimo común múltiplo (MCM) y máximo común divisor (MCD)
- 3.4 Operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división)
- 3.5 Operaciones combinadas
- 3.6 Problemas de razonamiento
- 3.7 Graficación de fracciones

4.- Geometría

- 4.1 Polígonos
 - 4.1.1 Clasificación según sus **ángulos** (regulares e irregulares)
 - 4.1.2 Clasificación según sus **lados** (regulares e irregulares)
- 4.2 Prisma
 - 4.2.1 Elementos
 - 4.2.2 Clasificación con la forma de su base
- 4.3 Pirámide
 - 4.3.1 Elementos
 - 4.3.2 Clasificación con la forma de su base
 - 4.3.3 Características
- 4.4 Triángulo
 - 4.4.1 Hallar el área
- 4.5 Perímetros de figuras geométricas

5.- Estadística

- 5.1 Razones y proporciones
- 5.2 Regla de tres y porcentajes