CONTENIDO DE MATEMÁTICAS DE SEXTO

PENSAMIENTO NUMÉRICO

1. NÚMEROS NATURALES Y TEORIA DE NÚMEROS
   1. Sistema de numeración decimal
   2. Adicción y sustracción de números naturales
   3. Multiplicación y división de números naturales
   4. Potenciación y radicación y logaritmación de números naturales.
   5. Múltiplos y divisores de un número
   6. Criterios de divisibilidad
   7. Números primos y números compuestos.
   8. Máximo común divisor
   9. Mínimo común múltiplo.
2. FRACCIONES Y DECIMALES. Números enteros
   1. Adicion y sustracción de fracciones.
   2. Multiplicación y división de fracciones.
   3. Potencia y raíz de una fracción
   4. Fracciones y números decimales
   5. Comparación de números decimales.
   6. Aproximación de números decimales.
   7. Conversiones entre fracciones y decimales.
   8. Operaciones con números decimales
   9. Números decimales y porcentajes.
   10. Estimaciones
   11. Posiciones relativas y números relativos
   12. Números enteros.
   13. Números enteros en la recta numérica.
   14. Valor absoluto de un número entero.
3. PENSAMIENTO VARIACIONAL
   1. Razones y proporciones
   2. Proporcionalidad directa.
   3. Proporcionalidad inversa
   4. Igualdades, ecuaciones e inecuaciones.
   5. Problemas con ecuaciones.