

Temario del Nivel Primario

Área: Matemática

Grado: Quinto

Docente responsable: Nilsa García Román.

Contenidos

UNIDAD 1

Conjuntos (L. A. pág. 11 al 22)

- Determinación de conjuntos.
- Relación de pertenencia e inclusión.
- Operaciones con conjuntos.
- Problema con conjuntos.
- Producto cartesiano.

Elementos básicos de geometría (L. A. pág. 26 al 29)

- Punto, recta y plano.
- Segmento de recta, rayo y semirrecta.
- Rectas secantes y paralelas.

Recolección de datos (L. A. pág. 35)

UNIDAD 2

Números naturales (L. A. pág. 53 al 56 y 65 y 91)

- Sistema de numeración decimal.
- Lectura y escritura.
- Relación de orden.
- Adición y sustracción de números naturales.
- Multiplicación y división de números naturales.

- Potenciación y radicación de números naturales.
- Operaciones combinadas.
- Resolución de problemas.

Ángulos (L. A. pág. 94 al 98)

- Región angular y ángulo.
- Medición de ángulos.

Tablas de frecuencia (L. A. pág. 100 y 267)

UNIDAD 3

Propiedades de los números (L. A. pág. 115 al 132)

- Múltiplos y divisores de un número.
- Números primos y números compuestos.
- Descomposición prima de un número compuesto.
- Criterios de divisibilidad.
- Mínimo común múltiplo.
- Máximo común divisor.

Ecuaciones (L. A. pág. 367 al 370)

- Resolución de ecuaciones
- Planteo de ecuaciones.

Perímetro (L. A. pág. 178 , 179, 297)

Áreas (L.A. pág. 327 al 329)

Media, mediana y moda.

UNIDAD 5

Fracciones (L. A. pág. 201 al 256)

- Fracciones impropias y números mixtos.
- Fracciones equivalentes.
- Simplificación de fracciones.

- Comparación de fracciones.
- Adición y sustracción de fracciones.
- Multiplicación y división de fracciones.
- Operaciones combinadas con fracciones.
- Lectura y escritura de números decimales.
- Fracción decimal y número decimal.
- Adición, sustracción, multiplicación y división de números decimales.

UNIDAD 6

Proporcionalidad (L. A. pág. 281 al 256)

- Proporción aritmética.
- Proporción geométrica.
- Problemas con proporción geométrica.

Chincha Alta, diciembre 2018.

FECHA DE EVALUACIÓN: Jueves 14 de febrero del 2019.

HORA: 9:00 a.m.