

Temario del Nivel Primario

Área: Matemática

Grado: Cuarto

Docente responsable: Carlota Benavides Martínez

Contenidos

UNIDAD 1

1.- CONJUNTOS (L. A. pág. 11 al 21)

- Determinación de conjuntos.
- Relación de pertenencia e inclusión.
- Conjunto unitario y vacío.
- Operaciones con conjuntos.
- Problema con conjuntos.
- Producto cartesiano.
- Cardinal de conjuntos.

2.- GEOMETRÍA BÁSICA (L. A. pág. 23 y 24)

- Punto, recta y plano.
- La recta.
- El plano.
- Segmento de recta y rayo.
- Rectas paralelas.

3.- ESTADÍSTICA (L. A. pág. 26 y 27)

- Conjunto de datos y tabla de frecuencias.
- Frecuencias relativas.

UNIDAD 2

4.- NÚMEROS NATURALES HASTA 9 999 (L. A. pág. 41 al 70)

- Sistema de numeración decimal.
- Lectura y escritura.
- Valor de posición y descomposición de un número.
- Sucesor y antecesor de un número.
- Relación de orden.
- Adición y sustracción de números naturales.
- Multiplicación y división de números naturales.
- Potenciación de números naturales.
- Múltiplos de un número.

5.- MEDICIÓN DEL TIEMPO (L. A. pág. 71 Y 72)

- Hora, minutos y segundos.
- Días, meses y años

6.- ÁNGULOS (L. A. pág. 77)

- Medición de ángulos.
- Rectas perpendiculares.

Trazado de rectas perpendiculares.

7.- ESTADÍSTICA (L. A. pág. 78)

- Diagrama de segmentos
- Gráficos de barras simples.

UNIDAD 3

8.- NÚMEROS NATURALES HASTA 99 999 (L. A. pág. 91 al 104)

- Sistema de numeración decimal.
- Lectura y escritura.
- Valor de posición y descomposición de un número.
- Sucesor y antecesor de un número.
- Relación de orden.
- Adición y sustracción de números naturales.
- Resolución de problema.

9.- NÚMEROS NATURALES HASTA 999 999 (L. A. pág. 105 al 125)

- Sistema de numeración decimal.
- Lectura y escritura.
- Valor de posición y descomposición de un número.
- Problemas de cambio de cifras.
- Sucesor y antecesor de un número.
- Relación de orden.
- Adición y sustracción de números naturales
- Operaciones combinadas de adición y sustracción de números naturales.
- Multiplicación de números de tres cifras.
- División – Problemas
- Operaciones combinadas con las cuatro operaciones básicas.

10.- ESTADÍSTICA (L. A. pág. 131)

- Gráficos de barras compuestas.

UNIDAD 4

11.- PROPIEDADES DE LOS NÚMEROS (L. A. pág. 147 al 155)

- Múltiplos y divisores de un número.
- Criterios de divisibilidad.
- Mitad, tercia, cuarta y quinta de números naturales.
- Mínimo común múltiplo.

12.- POLÍGONOS (L. A. pág. 157 Y 158)

- Elementos.
- Clasificación.

13.- TRIÁNGULOS (L. A. pág. 159)

- Clasificación según sus medidas y sus ángulos.

UNIDAD 5

14.- FRACCIONES (L. A. pág. 179 al 195)

- Fracciones. Representación.
- Fracciones equivalentes.
- Simplificación de fracciones.
- Comparación de fracciones.
- Adición y sustracción de fracciones homogéneas y heterogéneas.
- Resolución de problemas.
- Multiplicación y división de fracciones.

15.- NÚMEROS DECIMALES (L. A. pág. 196 AL 212)

- Decimales hasta el milésimo.
- Valor posicional de un número decimal.
- Comparación y orden.
- Adición y sustracción de números decimales.
- Multiplicación de números decimales.
- División de números decimales.
- Resolución de problemas con números decimales.

UNIDAD 7

16.- SECUENCIAS Y PATRONES (L. A. pág. 267 AL 275)

- Secuencias de números
- Analogías numéricas.
- Distribuciones numéricas.

UNIDAD 8

17.- IGUALDADES (L. A. pág. 293 AL 297)

- Igualdades absolutas y relativas.
- Ecuaciones de primer grado con una incógnita.
- Conjunto solución de una ecuación.

Chincha Alta, diciembre 2018.

FECHA DE EVALUACIÓN: Jueves 14 de febrero del 2019.

HORA: 9:00 a.m.