

Temario del Nivel Primario

Área: Matemática

Grado: Sexto

Docente responsable: Sofía A. Tasayco Peñaloza

Contenidos

UNIDAD 1.

CONJUNTOS (L. A. pág. 20 al 29)

- Determinación de conjuntos.
- Operaciones con conjuntos.
- Problema con conjuntos.
- Producto cartesiano.
- Relaciones.

ÁNGULOS (L. A. pág. 31 al 34)

- Congruencia de ángulos.
- Clasificación de ángulos según su medida.
- Complemento y suplemento de un ángulo.

TABLAS DE FRECUENCIAS (L. A. pág. 36 al 38)

UNIDAD 2.

NÚMEROS NATURALES (L. A. pág. 55; 64 al 75)

- 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.

GRÁFICOS DE BARRAS SIMPLES Y DOBLES (L. A. pág. 95)

UNIDAD 3.

PROPIEDADES DE LOS NÚMEROS (L. A. pág. 115 al 137)

- 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.

UNIDAD 4.

SEGMENTOS (Práctica N° 04, Bimestre 1)

- Adición y sustracción.
- Punto medio de un segmento.

PERÍMETROS Y ÁREAS (L. A. pág. 188; 192; 193)

- Cuadrado, rectángulo y triángulos.

UNIDAD 5.

FRACCIONES (L. A. pág. 215 al 241)

- Fracciones. Representación.
- Fracciones equivalentes.
- Comparación de fracciones.
- Adición y sustracción de fracciones.
- Multiplicación y división de fracciones.
- Operaciones combinadas con fracciones.
- Resolución de problemas.

NÚMEROS DECIMALES (L. A. pág. 242 al 257)

- Decimales hasta los milésimos.
- Comparación y orden.
- Adición y sustracción de números decimales.
- Multiplicación y división de números decimales.
- Operaciones combinadas con números decimales.
- Resolución de problemas con números decimales.

MEDIA, MEDIANA Y MODA (Práctica N° 03, Bimestre 3)

UNIDAD 6.

PROPORCIONALIDAD (L. A. pág. 281; 282)

- Proporción aritmética
- Proporción geométrica.
- Problema con proporción geométrica.

UNIDAD 7.

SECUENCIAS Y PATRONES (L. A. pág. 309 al 314)

- Numéricas, literales y gráficas.

SÓLIDOS GEOMÉTRICOS: PRISMAS (L. A. pág. 316)

- Caras, vértices y aristas de prismas.
- Área lateral de un prisma.
- Área total del cubo y prisma cuadrangular.

UNIDAD 8.

ECUACIONES (L. A. pág. 338 al 340)

Chincha Alta, diciembre 2018.

FECHA DE EVALUACIÓN: Jueves 14 de febrero del 2019.

HORA: 9:00 a.m.