

PRIMER TRIMESTRE:

TEMA 1 - LOS NÚMEROS NATURALES

1. Nuestro sistema de numeración (Características).
2. Lectura y escritura de números.
3. Comparación y ordenación de números.
4. Redondeo.
5. Números romanos.

TEMA 2 - SUMA Y RESTA DE NÚMEROS NATURALES

1. La suma.
2. Propiedades de la suma.
3. La resta.
4. Estimación de sumas y restas.
5. Operaciones con paréntesis.

TEMA 3 - MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS NATURALES

1. La multiplicación.
2. Propiedades de la multiplicación.
3. Multiplicaciones especiales.
4. Estimación de productos.
5. Operaciones combinadas.
6. Doble y triple.

TEMA 4 - DIVISIÓN DE NÚMEROS NATURALES

1. La división.
2. Prueba de la división.
3. Tipos de divisiones.
4. Dividir entre la unidad seguida de ceros.
5. Propiedad fundamental de la división exacta.
6. Estimación de cocientes.

TEMA 5 - GEOMETRÍA: RECTAS Y ÁNGULOS (*)

1. Recta.
2. Semirrecta.
3. Segmento.
4. Tipos de rectas.
5. Ángulos.

Elementos., tipos, medida, transportar ángulos, bisectriz de un ángulo.

TEMA 6 – LAS FRACCIONES

1. Términos de las fracciones.
2. Representación de fracciones.
3. Lectura y escritura.
4. Comparación de fracciones.
5. Fracción de una cantidad.
6. Tipos de fracciones.
7. Fracciones equivalentes.
8. Operaciones con fracciones: Suma, Resta, Multiplicación, División.

SEGUNDO TRIMESTRE:

TEMA 7 - LOS NÚMEROS DECIMALES

1. Definición.
2. Lectura y escritura de números decimales.
3. Comparación y ordenación de números decimales.
4. Redondeo de números decimales.
5. Transformación entre números decimales y fracciones.
6. Porcentaje o tanto por ciento.

TEMA 8 - OPERACIONES CON NÚMEROS DECIMALES

1. Suma.
2. Resta.
3. Multiplicación.
 - Natural por decimal.
 - Decimal por natural.
 - Decimal por decimal.
 - Por la unidad seguida de ceros.
4. División:
 - Decimal entre natural.
 - Natural entre decimal.
 - Decimal entre decimal.
 - Entre la unidad seguida de ceros.

TEMA 9 - LAS FIGURAS PLANAS (POLÍGONOS) (*)

1. Polígono.
2. Elementos de un polígono.
3. Clases de polígonos.

TEMA 10 - CIRCUNFERENCIA Y CÍRCULO (*)

1. La circunferencia.
2. Elementos de la circunferencia.
3. Longitud de la circunferencia.
4. El círculo.
5. Elementos de un círculo.
6. Área del círculo.

TEMA 11 - SIMETRÍAS Y TRASLACIONES (*)

1. Simetría.
2. Giro.
3. Traslación.

TEMA 12 - LA MEDIDA DEL TIEMPO

1. Unidades de tiempo.
2. Equivalencias entre unidades de tiempo.
3. Transformación de unas unidades a otras.
4. Operaciones con unidades de tiempo: Suma, Resta, Multiplicación, División.
5. Instrumentos de Medida del Tiempo.

TERCER TRIMESTRE:

TEMA 13 - MEDIDAS DE LONGITUD, PESO, CAPACIDAD Y SUPERFICIE.

1. Unidades de longitud, peso, capacidad y superficie.
2. Transformación de unas unidades en otras.
3. Formas de expresar una medida: Incompleja y compleja.
4. Instrumentos de medida.

TEMA 14 - PERÍMETRO Y ÁREA DE FIGURAS PLANAS

1. Perímetro y área de las principales figuras planas (Cuadrado, rectángulo, romboide, rombo...).

TEMA 15 - CUERPOS GEOMÉTRICOS (*)

1. Poliedros.
 - Prismas.
 - Pirámides.
 - Poliedros regulares.
2. Cuerpos redondos.
 - Cilindro.
 - Cono.
 - Esfera.

TEMA 16 - ESTADÍSTICA

1. Tablas de datos.
2. Frecuencia.
3. Moda.
4. Media aritmética.
5. Formas de representar recogida de datos. Los gráficos.

Este Temario se trabajará con:

- **Apuntes elaborados por el profesorado del 3º Ciclo de E. Primaria.**
- **Selección de ejercicios y problemas realizada entre las diferentes editoriales del mercado.**
- **Programas informáticos.**
- **Cuadernillos de problemas y actividades de la Ed. Santillana (Colección Entre amigos)**
- **Actividades complementarias en el área de Educación Artística (Plástica) en los temas marcados con un asterisco (*).**