



MATEMÁTICAS PRI6º

Programación curso 19/20

Profesor: Pablo Antón de Cos

a) Contenidos y Temporalización

1er TRIMESTRE:

1. Operaciones con números naturales
2. Operaciones con números decimales
3. División de números decimales
4. Múltiplos y divisores
5. Potencias y raíces

2º TRIMESTRE:

6. Las fracciones
7. Operaciones con fracciones
8. Porcentaje y proporcionalidad
9. Medida de magnitud. Sistema métrico decimal
10. Los números enteros

3er TRIMESTRE

11. Los ángulos y su medida
12. Los polígonos y su superficie
13. La circunferencia y el círculo
14. Los cuerpos geométricos
15. Estadística y probabilidad

b) Criterios de evaluación

1. Resolver problemas en diferentes contextos mediante sumas, restas, multiplicaciones y divisiones con números naturales.
2. Leer y escribir números decimales que tengan hasta tres cifras decimales
3. Efectuar sumas, restas, multiplicaciones y divisiones con números decimales
4. Determinar si un número es múltiplo o divisor de otro
5. Hallar el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor de varios números
6. Hallar el valor numérico de unas potencias determinadas
7. Operar con fracciones
8. Utilizar las equivalencias entre las diferentes unidades de medida para las magnitudes de longitud, capacidad, masa y superficie transformando medidas dadas de forma compleja en incompleja y viceversa
9. Efectuar sumas y restas de números enteros.
10. Identificar ángulos consecutivos, opuestos por el vértice, complementarios y suplementarios.
11. Calcular el perímetro de polígonos.
12. Calcular el área de paralelogramos, triángulos y polígono.
13. Trazar circunferencias reconociendo sus elementos y las principales figuras circulares



14. Interpretar un gráfico de barras o de líneas que organice la información de una situación del entorno
15. Incorporar al vocabulario términos propios de las matemáticas como elementos básicos de desarrollo cultural para describir relaciones numéricas, geométricas o de medida.
16. Resolver problemas relacionados con los números naturales, fracciones, números decimales, la medida y la geometría utilizando estrategias y técnicas como el análisis del enunciado, el ensayo y error o la división del problema en partes, comprobando el ajuste de la solución a la situación planteada.

c) Materiales y recursos

- Libro matemáticas SM. Proyecto savia
- Fichas de refuerzo, ampliación y razonamiento lógico.
- Páginas Web y diferentes recursos interactivos:
www.smconectados.com
www.primaria.librosvivos.net
<http://matematico.es>

d) Procedimientos e Instrumentos de Evaluación

- Exámenes.
- Cuaderno de clase.
- Trabajo individual y de grupo.
- Observación directa: interés y esfuerzo.

e) Criterios de calificación

- Valoración de los contenidos y competencias adquiridas o desarrolladas en la unidad: 60%
- Realización del trabajo en clase: 20%
 - Realización adecuada del trabajo.
 - Organización de los materiales.
 - Presentación del cuaderno.
 - Actitud en el aula (escucha, participación, esfuerzo y colaboración)
- Realización del trabajo en casa: deberes y trabajos específicos. 20%