



# **MATEMÁTICAS 4º DE E.P.**

## **Programación curso 18/19**

Profesora: Ana Martín

### **a) Contenidos y Temporalización**

#### PRIMER TRIMESTRE

- Números de hasta siete cifras.
- Suma y resta con llevadas.
- Multiplicación.
- Geometría, recta y ángulos.
- Resolución de problemas
- Estrategias aritméticas.

#### SEGUNDO TRIMESTRE

- La división.
- Fracciones.
- Números decimales.
- Medidas: Tiempo y dinero.
- Resolución de problemas
- Estrategias aritméticas.

#### TERCER TRIMESTRE

- Medidas de Longitud, capacidad y masa.
- Polígonos y cuerpos geométricos.
- Estadística y probabilidad.
- Resolución de problemas
- Estrategias aritméticas.

### **b) Criterios de evaluación**

- Lee, descompone, ordena y compara números de seis y siete cifras.
- Realiza aproximaciones a la decena, centena, millares... más próximos.
- Conoce los números romanos y los sabe leer.
- Resuelve e inventa problemas de dos o más operaciones.
- Conoce la suma y sus propiedades (asociativa y conmutativa).
- La resta.
- Realiza la multiplicación por varias cifras, por la unidad seguida de ceros, conoce las propiedades conmutativa, asociativa y distributiva.
- Realiza la división con varias cifras en el divisor.
- Conoce y diferencia las líneas rectas, segmentos, semirrectas, paralelas, secantes.
- Diferencia tipos de ángulos, su medida y sus elementos.



- Conoce el reloj y sabe leer las horas.
- Maneja el dinero en billetes y monedas.
- Reconoce, lee, escribe y representa gráficamente las fracciones y las compara.
- Expresa décimas, centésimas y milésimas en forma de fracción y número decimal.
- Reconoce y utiliza las medidas de capacidad, masa y peso.
- Es capaz de hallar la medida aritmética de varios números.

### **c) Materiales y recursos**

- Libro de texto y cuadernillos.
- Cuaderno de clase.
- Cuadernillos de operaciones y problemas.
- Fichas de refuerzo, ampliación y razonamiento lógico
- Páginas Web, plataformas digitales de las editoriales.

### **d) Procedimientos e Instrumentos de Evaluación**

- Pruebas escritas
- Resolución de problemas y operaciones.
- Participación en las actividades del aula.
- Tareas a realizar en casa.
- Cuaderno de clase.
- Exposición de trabajos.

### **e) Criterios de calificación**

**Valoración de los contenidos y competencias adquiridas o desarrolladas en la unidad 50%**

#### **Realización del trabajo en clase: 30%**

- Realización adecuada del trabajo.
- Organización de los materiales.
- Presentación del cuaderno.
- Escucha.
- Participación
- Esfuerzo.
- Colaboración

#### **Realización del trabajo en casa: 20 %**

-Deberes y trabajos específicos.