

CRITERIOS DE EVALUACIÓN MÍNIMOS POR CURSO

(Áreas instrumentales: Matemáticas)

Matemáticas 1º

- Lee y escribe números hasta el 100.
- Resuelve operaciones básicas de sumas y restas hasta dos cifras.
- Resuelve problemas de sumas y restas.
- Conoce y diferencia magnitudes básicas (peso, longitud, capacidad, tiempo...)
- Conoce conceptos espaciales y temporales básicos.
- Conoce conceptos básicos de geometría (líneas abiertas, cerradas...)
- Aplica los conocimientos matemáticos a su entorno inmediato.

Matemáticas 2º

- Lee y escribe números hasta el 999.
- Resuelve operaciones de sumas y restas hasta tres cifras.
- Resuelve problemas de sumas y restas de una o dos operaciones.
- Maneja las tablas de multiplicar.
- Utiliza magnitudes básicas (peso, longitud, capacidad, tiempo...)
- Conoce conceptos básicos de geometría (líneas, polígonos...)
- Aplica estrategias de la resolución de problemas matemáticos a su entorno inmediato.

Matemáticas 3º

- Lee y escribe correctamente números de hasta 5 cifras.
- Sumas con llevadas de hasta 3 sumandos.
- Restas con llevadas.
- Multiplicación con varias cifras.
- División entre una cifra.
- Conocer y aplicar las principales unidades de medida tales como la longitud, masa, capacidad, tiempo y dinero.
- Resolución de problemas básicos de hasta dos operaciones.
- Clasificar polígonos según su número de lados (de triángulo a hexágonos)
- Diferenciar entre círculo y circunferencia.

Matemáticas 4º

- Lee y escribe correctamente números de hasta 6 cifras.

- Suma y resta con llevadas.
- Multiplica teniendo varias cifras en ambos factores.
- Divide, al menos, por una cifra.
- Conoce y representa las fracciones propias tanto gráficamente como numéricamente.
- Utiliza, compara y realiza sumas, restas y multiplicaciones con números decimales.
- Utiliza el reloj analógico y digital.
- Conoce y opera con unidades de longitud, capacidad y masa.
- Calcula el perímetro de polígonos regulares.
- Identifica prismas y pirámides.
- Resuelve problemas matemáticos de su nivel.
- Aplica las técnicas de cálculo mental aprendidas.

Matemáticas 5º

- Lee y escribe números de más de siete cifras
- Multiplica y divide con decimales
- Resuelve operaciones combinadas
- Conoce y aplica los conceptos de múltiplo y divisor, así como los criterios de divisibilidad
- Suma, resta y compara fracciones
- Conoce y opera con unidades de longitud, capacidad , masa y superficie
- Lee las horas y realiza operaciones con ellas
- Conoce y clasifica diferentes figuras planas y cuerpos geométricos, hallando sus áreas
- Halla medias aritméticas
- Aplica las técnicas estudiadas en cálculo mental
- Resuelve problemas adaptados a su edad

Matemáticas 6º

Números y operaciones:

- Lee y escribe cualquier número natural y lo descompone.
- Ordena números naturales.
- Utiliza números enteros negativos en contextos reales.
- Determina si un número natural cualquiera es múltiplo o divisor de otro.
- Conoce las reglas de divisibilidad por 2, 3, 5, y 10.
- Suma y resta fracciones.
- Calcula la fracción de un número.
- Establece las equivalencias correspondientes entre unidades, décimas, centésimas y milésimas.
- Calcula el porcentaje de un número.

- Resuelve problemas sencillos de aumentos o de disminuciones porcentuales.
- Automatiza el algoritmo de la suma y la resta con números naturales y decimales.
- Efectúa multiplicaciones y divisiones con números naturales y decimales.
- Multiplica o divide un número natural o decimal por la unidad seguida de ceros.
- Comprende el uso de paréntesis y la jerarquía de las operaciones.

Medida:

- Identifica las unidades del Sistema Métrico Decimal.
- Compara y ordena medidas de una misma magnitud, dadas en forma simple o compleja.
- Resuelve problemas utilizando las unidades de medida.

Geometría:

- Identifica relaciones entre lados y ángulos en un triángulo.
- Distingue los prismas y pirámides e identifica sus vértices, caras y aristas.
- Conoce las fórmulas del área del triángulo y del paralelogramo.
- Conoce las fórmulas de las áreas de los prismas y de las pirámides

Estadística y probabilidad:

- Calcula la media, mediana y rango.
- Interpreta y representa gráficos estadísticos (de barras, poligonales y de sectores) así como frecuencias en tablas.