

NIVEL: 6° DE PRIMARIA

TEMA: 1,2

| OBJETIVOS DIDÁCTICOS   | CONTENIDOS   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer los nueve primeros órdenes de unidades y las equivalencias entre ellos.</li> <li>• Leer, escribir y descomponer números de hasta nueve cifras.</li> <li>• Identificar el valor posicional de cada una de las cifras en números de hasta nueve cifras. Comparar y ordenar números de hasta nueve cifras.</li> <li>• Conocer la jerarquía de las operaciones y calcular operaciones combinadas con y sin paréntesis.</li> <li>• Reconocer la expresión numérica correspondiente a una frase y calcular su valor.</li> <li>• Resolver problemas de varias operaciones. Resolver problemas siguiendo unos pasos ordenados.</li> <li>• Escribir productos de factores iguales en forma de potencia. Reconocer la base y el exponente de una potencia.</li> <li>• Leer, escribir y calcular potencias. Conocer y calcular el valor de las potencias de base 10.</li> <li>• Desarrollar la expresión polinómica de un número. Escribir números a partir de su expresión polinómica.</li> <li>• Establecer relaciones entre la raíz cuadrada y el cuadrado de un número.</li> <li>• Calcular raíces cuadradas sencillas.</li> <li>• Aplicar el cálculo de potencias y raíces cuadradas a la resolución de problemas.</li> <li>• Buscar datos en varios gráficos para resolver un problema.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura, escritura y descomposición de números de hasta nueve cifras.</li> <li>• Identificación del valor posicional de las cifras.</li> <li>• Comparación y ordenación de números de hasta nueve cifras.</li> <li>• Cálculo de operaciones combinadas con y sin paréntesis.</li> <li>• Reconocimiento y cálculo de la expresión numérica asociada a una frase.</li> <li>• Resolución de problemas de varias operaciones.</li> <li>• Aplicación de los pasos precisos para resolver un problema.</li> <li>• Valoración de la utilidad de los números y sus operaciones en la vida cotidiana.</li> <li>• Interés por la resolución clara y ordenada de los problemas y actividades.</li> <li>• Escritura de productos de factores iguales en forma de potencia.</li> <li>• Reconocimiento de la base y el exponente de una potencia.</li> <li>• Lectura, escritura y cálculo de potencias.</li> <li>• Desarrollo de la expresión polinómica de un número.</li> <li>• Escritura de números a partir de su expresión polinómica.</li> <li>• Cálculo de la raíz cuadrada de un número.</li> <li>• Resolución de problemas aplicando potencias y raíces cuadradas.</li> <li>• Búsqueda de datos en varios gráficos para resolver problemas.</li> </ul> |
| COMPETENCIAS BÁSICAS   | FOMENTO DE LA LECTURA  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Aprender a aprender.</i></li> <li>- <i>Competencia lingüística.</i></li> <li>- <i>Autonomía e iniciativa personal.</i></li> <li>- <i>Tratamiento de la información.</i></li> <li>- <i>Interacción con el mundo físico.</i></li> <li>- <i>Competencia cultural y artística.</i></li> <li>- <i>Competencia social y ciudadana.</i></li> </ul>  | La Tierra y el Sol   |

| <b>CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b>  | <b>PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN</b>  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoce los nueve primeros órdenes de unidades y las equivalencias entre ellos.</li> <li>• Lee, escribe, descompone, compara y ordena números de hasta nueve cifras.</li> <li>• Conoce la jerarquía de las operaciones y calcula operaciones combinadas con y sin paréntesis.</li> <li>• Reconoce y escribe la expresión numérica correspondiente a una frase y calcula su valor.</li> <li>• Resuelve problemas de varias operaciones.</li> <li>• Identifica y aplica los pasos a seguir para resolver un problema.</li> <li>• Escribe productos de factores iguales en forma de potencia.</li> <li>• Reconoce la base y el exponente de una potencia.</li> <li>• Lee, escribe y calcula potencias.</li> <li>• Conoce y calcula el valor de las potencias de base 10.</li> <li>• Desarrolla la expresión polinómica de un número y escribe números a partir de la misma.</li> <li>• Relaciona la raíz cuadrada y el cuadrado de un número.</li> <li>• Calcula raíces cuadradas.</li> <li>• Resuelve problemas aplicando el cálculo de potencias y raíces cuadradas.</li> <li>• Busca datos en varios gráficos para resolver problemas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de evaluación correspondiente a la unidad</li> <li>• Seguimiento de la evaluación continua en el registro.</li> </ul>   |
| <b>CONOCIMIENTOS MÍNIMOS EXIGIBLES</b>  | <b>MATERIALES CURRICULARES</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar operaciones combinadas con y sin paréntesis.</li> <li>• Escribir la expresión numérica correspondiente a una frase, y calcular su valor.</li> <li>• Resolver problemas de dos o más operaciones.</li> <li>• Saber qué son el cuadrado y el cubo de un número y calcularlos.</li> <li>• Conocer el concepto de potencia</li> <li>• Leer, escribir y calcular potencias.</li> <li>• Expresar números en forma polinómica usando potencias de base 10.</li> <li>• Reconocer y calcular la raíz cuadrada de un número.</li> <li>• Realizar problemas con potencias.</li> <li>• Realizar problemas con raíces cuadradas.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Láminas de aula.</li> <li>• 100 propuestas para mejorar la competencia matemática.</li> <li>• Material de aula.</li> <li>• Refuerzo y ampliación.</li> <li>• Cuaderno de práctica. Primer trimestre.</li> <li>• Manual de ESTUDIO EFICAZ.</li> </ul> <p><b>FOMENTO DE LAS TIC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ver guía páginas web</li> </ul> |