

ESCRITURA Y LECTURA

- Leer y entender diferentes tipos de textos todos los días, con el fin de variados propósitos (aprendizaje, interés y disfrute personal).
- Hacer referencia a detalles y ejemplos para describir un personaje, escenario, suceso o tema de una historia, drama, poema, y determinar la idea central, suceso, procedimiento, o el concepto de un texto informativo.
- Resumir textos tanto de ficción como de no ficción.
- Explicar cómo un autor usa razones y evidencias para apoyar ideas particulares de un texto o puntos de vista.
- Escribir diferentes tipos de textos (de opinión, informativo, narrativo y poético) usando el proceso para desarrollar y mejorar la escritura (plan, bosquejo, revisión, edición y publicación).
- Escoger un tema para investigar, reunir y compartir la información junto con las conclusiones sobre el tema, de una manera organizada.
- Expresar ideas claramente, conectarlas y aportar comentarios a partir de ideas de otras personas.
- Dar una presentación oral en forma clara y organizada sobre un tema, texto, historia o experiencia propia.
- Crear, publicar y compartir un proyecto con un propósito específico, combinando diferentes tipos de medios, en forma independiente o con otros.
- Escribir oraciones con verbos, frase preposicionales, mayúsculas, puntuación, y patrones de ortografía en forma correcta.
- Aprender el significado de nuevas palabras usando el contexto (definiciones, ejemplos, reafirmaciones) y partes de la palabra como prefijos, sufijos y raíces griegas y latinas.

MATEMÁTICAS

- Saber conceptos básicos de multiplicación y división.
- Usar la suma y la resta de números de dígitos múltiples para resolver problemas aplicados a la vida diaria.
- Multiplicar números de dígitos múltiples y resolver problemas aplicados a la vida diaria.
- Dividir números enteros de dígitos múltiples en números de un y dos dígitos.
- Localizar fracciones en una línea numérica.
- Entender y determinar fracciones ($1/2 = 5/10$).
- Sumar y restar fracciones de común denominador ($1/4 + 2/4 = \underline{\quad}$) para resolver problemas aplicados a la vida diaria.
- Leer, escribir, comparar y ordenar decimales y números enteros.
- Saber $1/2 = 0.5$ y 0.50 ; y $1/4 = 0.25$, $2/4 = 0.50$, y $3/4 = 0.75$.
- Crear y usar las reglas de entrada y salida en una tabla.
- Entender y resolver oraciones de multiplicación y división con valores desconocidos ($42 = m \times 7$).
- Describir, clasificar y dibujar diferentes tipos de triángulos.
- Describir, clasificar y dibujar cuadriláteros, tales como cuadrados, rectángulos, trapecoides, rombos y paralelogramos.
- Medir y comparar ángulos.
- Entender reflejos (volteos), rotaciones (giros) y traslados (deslices) de figuras.
- Calcular el área y perímetro de figuras geométricas.
- Colectar, organizar, demostrar e interpretar datos numéricos en gráficos, diagramas de Venn y tablas.

CIENCIA

- Identificar y resolver un problema probando y evaluando soluciones a través de procesos de diseño de ingeniería y describir el impacto que el mundo diseñado tiene sobre el mundo natural.
- Observar y registrar que los imanes atraen y repelen otros imanes y ciertos metales.
- Construir un electroimán e identificar los factores que afectan la fuerza de éste.
- Identificar los materiales que son conductores y aislantes del calor o la electricidad.
- Explicar que los gérmenes y otros microorganismos pueden enfermar a una persona, y que las partes del cuerpo, como las lágrimas, la saliva, la piel y la sangre, junto con las vacunas, pueden actuar como defensa contra esos gérmenes.
- Describir cómo los estados de la materia (sólido, líquido y gaseoso) cambian cuando algo es calentado o enfriado.
- Describir cómo el agua se mueve en ciclos, a través de los procesos de evaporación, condensación, precipitación y recolección, e identificar el estado material del agua en cada caso.
- Entender la importancia del agua en nuestras vidas y cómo nuestras acciones pueden tener un efecto positivo y/o negativo en el suministro local de agua.

ESTUDIOS SOCIALES

- Comprende la temáticas de mapas, latitud y longitud.
- Comprende la geografía física y humana de los Estados Unidos de America, sus regiones y la agricultura de Minnesota.
- Comprende la geografía física y humana de Mexico.
- Comprende la geografía física y humana de Canadá.

SALUD

- Identificar estrategias positivas de salud mental, emocional y social.
- Entender los sistemas del cuerpo humano, su crecimiento y desarrollo.
- Seguir las pautas de bienestar de comportamiento, nutrición y estado físico.
- Entender aspectos de seguridad y salud ambiental.

ARTES ESCENICAS Y VISUALES

- Comparar trabajos artísticos y asociar estilos de arte con varias cultura y la historia.
- Comparar y responder a la música, improvisar y componer frases musicales más complejas.
- Describir cómo el baile comunica significado, y explorar estilos de baile cultural.
- Investigar estilos de teatro en el mundo.

EDUCACIÓN FÍSICA

- Desarrollar movimientos y estrategias necesarias en una variedad de actividades físicas.
- Participar regularmente en actividades físicas moderadas a más intensas.
- Alcanzar y mantener un nivel de estado físico saludable.
- Demostrar responsabilidad personal y social.
- Apreciar la actividad física como una forma de desafío, salud y disfrute personal.
- Entender los conceptos centrales de salud y estado físico.