

Ciencias (continuación)

- Elabora una conclusión basada en una investigación científica y muestra evidencia que la respalda
- Realiza críticas a un experimento, toma notas cuando un experimento podría haber fallado, debido a que algunas cosas que podrían permanecer igual no lo están
- Utiliza dibujos técnicos para comunicar las especificaciones del diseño



Student Learning Department
20420 68th Avenue West
Lynwood, WA 98036

Sitio Web: www.edmonds.wednet.edu



Nuestra misión

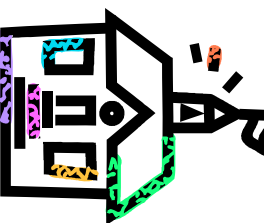
AMPARAR a todos los estudiantes, PROPORCIONANDOLES un entorno de aprendizaje que les PERMITA a ellos, al personal y a la comunidad MAXIMIZAR su potencial personal, creativo y académico, y CONVERTIRSE en personas que continúen aprendiendo de por vida y en ciudadanos del mundo responsables.

5 o grado

Lectura
Escritura
Comunicación
Matemáticas
Ciencias

Cómo
comprender
el informe
de progreso
de su hijo

¿Qué debería saber
y ser capaz de hacer
mi hijo al finalizar
el quinto grado?



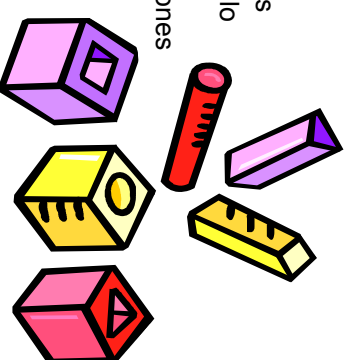
Matemáticas

Sentido numérico y álgebra

- Fracciones, decimales y números mixtos
 - Encuentra denominadores comunes
 - Convierte decimales a fracciones y viceversa
 - Resuelve enunciados que implican la multiplicación y división de fracciones
 - Identifica probabilidades en forma de fracción con problemas gráficos
- Multiplicación y división
 - Encuentra factores comunes y múltiplos comunes mínimos
 - Utiliza algoritmos para resolver multiplicaciones de un dígito por 2 dígitos y problemas de divisiones
 - Resuelve diversos tipos de problemas de multiplicación y división con palabras (grupos iguales; área, comparación y combinaciones)
 - Resuelve enunciados con números incógnitos en diversas posiciones

Geometría

- Gráficos de líneas:
 - Describe las normas de patrones numéricos y geométricos
 - Grafica pares ordenados en un plano de coordenadas (sólo números positivos)
 - Elabora e interpreta gráficos de líneas y sus representaciones algebraicas (sólo números enteros; $3x2$; $4x2$; etc.)
- Figuras geométricas:
 - Identifica, esboza y mide ángulos y segmentos de recta
 - Clasifica y analiza las propiedades de los cuadriláteros y triángulos
 - Utiliza fórmulas para medir el área de paralelogramos y triángulos



Resolución de problemas y razonamiento

- Identifica la pregunta realizada en los enunciados
- Utiliza la información entregada para resolver enunciados y responder preguntas
- Determina la racionalidad de las soluciones correspondientes los problemas los enunciados
- Selecciona las estrategias apropiadas para resolver enunciados
- Resuelve problemas que no son de rutina

Comunicación

- Expresa las respuestas a las preguntas de forma verbal y escrita, según sea necesario
- Describe de forma verbal, gráfica o por escrito los procesos utilizados para resolver problemas

Habilidades de lectura, escritura y comunicación

Lectura

Desarrolla estrategias de lectura y de conocimiento de palabras.

- Utiliza diccionarios, glosarios para encontrar y confirmar los significados y pronunciaciones de palabras, o para aclarar matices del significado de estas
- Utiliza diversas estrategias para comprender las palabras e ideas importantes para el significado del texto
- Ajusta la velocidad de lectura a la dificultad y el propósito del material de lectura



Comprende el significado de lo que lee.

- Aplica estrategias de control de comprensión antes, durante y después de la lectura de textos informativos o de no ficción y literarios
- Apoya las respuestas a preguntas, conclusiones y opiniones con evidencia y ejemplos del texto
- Utiliza características del texto para apoyar la comprensión de las ideas principales y para encontrar información en un texto de no ficción
- Utiliza evidencia del texto para responder, debatir y reflexionar sobre los elementos de la historia
- Selecciona y analiza similitudes y diferencias dentro de un texto y entre diferentes textos, incluidos textos de diferentes géneros que tratan temas similares

- Explica cómo los recursos literarios hacen más interesante la historia o el texto

- Utiliza las herramientas para sacar una conclusión o proporcionar una respuesta basándose en los detalles del texto
- Comprende y explica una idea o concepto en varios textos
- Identifica y explica ejemplos de tono del autor, uso de recursos persuasivos o la perspectiva del autor

Escritura

Usa un contenido, una organización y un estilo eficaces.

- Selecciona un tema manejable y lo explica con detalles específicos e importantes
- Utiliza experiencias personales, observaciones o investigaciones para apoyar las opiniones e ideas
- Desarrolla ideas y organiza la escritura utilizando una estructura de organización eficaz
- Desarrolla una introducción interesante y un final de gran efecto
- Utiliza un lenguaje adecuado para la audiencia y el propósito
- Utiliza palabras y frases de transición para conectar ideas dentro y entre párrafos
- Utiliza palabras precisas y vocabulario especializado cuando es apropiado para la escritura informativa



Usa convenciones estándares.

- Conoce y aplica las convenciones escritas adecuadas para el nivel del grado
- Utiliza en forma correcta el sujeto en contraposición con el pronombre posesivo (por ejemplo, "yo" en contraposición con "mi")
- Utiliza una correcta ortografía en los borradores definitivos
- Utiliza convenciones de párrafos
- Utiliza una variedad de comienzos y estructuras de la oración
- Escribe con letra legible



Comunicación

Escucha y observa para comprender mejor.

- Adapta estrategias de comprensión auditiva en una amplia variedad de situaciones en la sala de clases
- Escucha y registra lo que piensa en un organizador gráfico para así procesar la información

Se comunica de forma clara y eficaz.

- Utiliza habilidades conversacionales para interactuar y trabajar con otros en una variedad de situaciones en la sala de clases
- Selecciona y utiliza lenguaje respetuoso frente a los sentimientos y derechos de los demás

Ciencias

Demuestra un entendimiento de los conceptos y principios científicos.

- Utiliza modelos físicos y diagramas para mostrar y explicar las relaciones entre la Tierra, el Sol y la Luna y sus observaciones
- Identifica un sistema y al menos un subsistema dentro de este sistema
- Describe las entradas y salidas de un sistema
- Diseña una solución a un problema, utilizando procesos técnicos de diseño
- Explora la forma en que las fuerzas afectan el movimiento de diferentes objetos
- Compara diferentes formas de transformación de energía con el movimiento de objetos

Planifica y realiza experimentos controlados usando variables, y comunica los resultados.

- Planifica una investigación cuando se le plantea una pregunta de investigación
- Comprende que en un experimento controlado se cambia sólo una variable y los resultados se comparan con un parámetro
- Reúne, registra y organiza datos utilizando tablas, gráficos o mapas
- Predice resultados de cambios adicionales a las variables cambiadas, utilizando gráficos
- Explica que es necesario repetir las pruebas para garantizar la confiabilidad de los resultados

