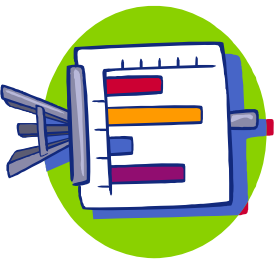


Ciencias (continuación)

- Comunica resultados utilizando imágenes, tablas, cuadros, diagramas, organizadores gráficos y textos claros, precisos e informativos
- Reconoce e interpreta patrones
- Desarrolla una conclusión científica
- Reconoce errores en resultados o afirmaciones (conclusión) científicos



Student Learning Department
20420 68th Avenue West
Lynnwood, 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.

6º grado

Lectura

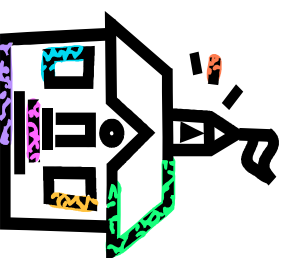
Escritura

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 sexto grado?



Matemáticas

El estudiante realiza el razonamiento y la resolución de problemas, establece una comunicación y conexiones, al mismo tiempo que aprende diversas habilidades y contenidos.

Sentido numérico

- Multiplicación y división de fracciones y decimales
 - Multiplica y divide con facilidad decimales no negativos y fracciones
 - Compara y ordena fracciones no negativas, decimales y enteros utilizando diversos modelos
 - Compara y ordena enteros positivos y negativos utilizando la recta numérica, las listas y los símbolos matemáticos ($=$, \neq , $<$, $>$, \leq , \geq)

- Proporciones, rangos y porcentajes

- Identifica y escribe proporciones en forma de comparaciones de parte a parte y de parte a entero
 - Representa proporciones con imágenes y números
 - Realiza conversiones entre fracciones, decimales y porcentajes con facilidad
- Probabilidad
 - Comprende las probabilidades experimentales y teóricas y la relación entre ellas
 - Comprende que la probabilidad es un número entre 0 y 1, incluidos éstos
 - Determina la probabilidad de un evento como proporción, decimal o porcentaje

Comprensión geométrica

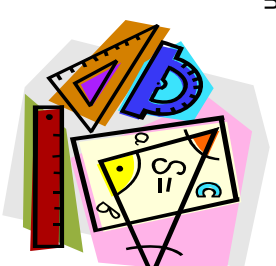
- Identifica y dibuja representaciones de figuras en dos y tres dimensiones
- Clasifica y analiza las propiedades de las figuras geométricas
- Utiliza fórmulas para perímetro, área, circunferencia, área de la superficie y volumen de diversas figuras
- Dibuja un gráfico para representar una situación

Álgebra

- Escribe una expresión matemática o ecuación para representar una situación
- Resuelve problemas donde una parte es incógnita y verifica la solución

Resolución de problemas y razonamiento

- Identifica la pregunta realizada en problemas, incluidos a los enunciados
- Resuelve problemas que implican proporciones, rangos y porcentajes, y verifica las respuestas
- Utiliza la información entregada para resolver enunciados y responde preguntas
- Determina la racionalidad de las soluciones a los problemas
- Selecciona las estrategias apropiadas para resolver todos los problemas
- Resuelve problemas que no son de rutina (aquellos que implican fracciones, decimales y porcentajes)



Comunicación

- Expresa las respuestas a las preguntas de forma verbal y escrita, según sea necesario
- Describe de forma verbal, gráfica o por escrito el método utilizado 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 ideológicos y glosarios para encontrar y confirmar los significados y pronunciaciones de palabras, o para aclarar matices del significado de éstas
- Utiliza diversas estrategias para comprender las palabras e ideas en textos complejos
- Comprende y utiliza contenido y vocabulario académico importante para el significado del texto
- Ajusta la velocidad de lectura y atención a los detalles, basándose en el propósito y la dificultad de los materiales 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 y literarios
- Utiliza estructuras de organización del texto para apoyar la comprensión de éste
- Utiliza características de texto impreso y electrónico para encontrar información y comprender el texto
- Cita pasajes del texto para describir elementos de la historia



- Examina textos informativos y literarios en búsqueda de similitudes y diferencias, además de relaciones de causa-efecto utilizando evidencia del texto
- Apoya las conclusiones y opiniones con evidencia y ejemplos del texto
- Comprende la función de los recursos literarios para examinar temas o comparar ideas o temas básicos en un mismo libro o entre libros
- Evalúa el estilo, el propósito y la influencia de un autor en la audiencia

Escritura

Usa un contenido, una organización y un estilo eficaces.

- Selecciona un tema manejable y lo desarrolla con detalles específicos e importantes
- Utiliza experiencias personales, observaciones o la investigación para apoyar sus opiniones e ideas
- Desarrolla ideas y organiza la escritura utilizando una estructura de organización eficaz
- Elabora una introducción y conclusión de gran efecto
- Elige un lenguaje y una voz adecuados para una audiencia específica y para diferentes propósitos
- Utiliza un lenguaje especializado y preciso al escribir contenidos
- Utiliza recursos literarios (por ejemplo, analogía, metáfora y personificación)
- Utiliza diversas estructuras de la oración

Usa convenciones estándares.

- Conoce y aplica las convenciones escritas adecuadas para el nivel del grado
- Utiliza una correcta ortografía en los borradores definitivos
- Aplica las normas de uso (por ejemplo, la bicicleta es blanca)
- Mantiene convenciones de párrafos
- Escribe con letra legible



Comunicación

Escucha y observa para comprender mejor.

- Aplica estrategias de comprensión auditiva y de observación para una amplia gama de situaciones y entornos
- Escucha, hace observaciones, hace preguntas para aclarar y registra sus pensamientos utilizando una variedad de estrategias para 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.

- Explica cómo actúa la fuerza de fricción sobre los objetos
- Describe las fuerzas de un objeto y predice el movimiento del objeto
- Describe las formas en que la energía cambia de un estado a otro y se desplaza de un lugar a otro
- Describe el ciclo del agua y da ejemplos locales de lugares donde se puede observar el ciclo del agua
- Explica cómo se forman los relieves mediante procesos que dan origen a estructuras (por ejemplo, levantamientos) y mediante procesos que descomponen y transportan materiales (por ejemplo, desgaste y erosión)

- Identifica muestras de rocas (gneas, sedimentarias y metamórficas por sus propiedades)

- Describe de qué manera las observaciones hechas actualmente acerca de los procesos de la Tierra pueden ayudarnos a comprender cómo era en el pasado

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



- Elabora preguntas que se pueden responder mediante una investigación científica
- Planifica y lleva a cabo una investigación adecuada para la pregunta que se plantea
- Propone una hipótesis con fundamento
- Planifica y lleva a cabo un experimento controlado para probar una hipótesis acerca de una relación entre dos variables