



¿Qué aprenderá mi hijo durante el primer trimestre de clases?
LENGUA Y LECTURA INGLÉS (ELAR) **G/T HUMANIDADES**

- Leer una variedad de géneros con un enfoque en las características, caracterización y desarrollo de la trama del texto literario.
- Responder a la lectura utilizando evidencia del texto a través de la escritura y el discurso.
- Planificar, redactar y publicar una historia que incluya las características de la ficción.
- Revisar y editar textos centrándose en estructuras de oraciones simples, uso de mayúsculas y palabras comúnmente confundidas.
- IDIOMA INGLÉS Y LECTURA KLEIN PREP
- Leer una variedad de géneros con un enfoque en las características del texto literario, la investigación y el arte del autor.
- Responder a la lectura utilizando evidencia textual a través de seminarios, escritura y presentaciones socráticas.
- Planificar, redactar y publicar una historia que incluya las características de la ficción.
- Revisar y editar textos centrándose en la claridad y el desarrollo de ideas, el uso de mayúsculas y palabras comúnmente confundidas.

- Generar ideas, recopilar información y gestionar evidencia relevante para el tema y el propósito.
- Identificar y explicar el argumento de un autor.
- Formular temas de investigación y preguntas para explorar ideas.
- Localizar, evaluar y seleccionar información de una variedad de fuentes.

Preguntas para hacerle a su hijo

ELAR

- ¿Qué estás leyendo en la escuela?
- Cuéntame sobre los personajes y el conflicto en la historia.
- ¿Qué te gusta de la historia? ¿Por qué?
- ¿Cuál es la trama de la historia que estás escribiendo?
- ¿Cuál es la diferencia entre (ellos, ellos, ahí), (es, sus), (a, también, dos)? ¿Cómo usas cada uno?
- ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)
- ¿Qué estás leyendo?
- ¿Qué te gusta de la historia/personajes/autor?
- ¿Cuál es la pregunta esencial? ¿Cómo se conecta tu lectura?
- Hábleme del seminario socrático.
- Cuéntame sobre tu trama de ficción flash.

G/T HUMANIDADES

- ¿Qué ideas has cubierto en clase?
- Preguntar:
- ¿Por qué podría importarme ___?
- ¿Por qué ___ podría importarle a las personas que me rodean?
- ¿Por qué podría importarle ___ al mundo?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

**IDIOMA INGLÉS Y LECTURA Y
PREPARACIÓN PARA ELAR KLEIN**

- Reserve tiempo cada noche para la lectura independiente.
- Hable con su estudiante sobre los textos que leyó.
- Consulte Schoology para obtener actualizaciones y tareas.
- Practica habilidades usando iXL

G/T HUMANIDADES

- Ayudar a los estudiantes a realizar investigaciones.
- Dé tiempo al estudiante para leer de forma independiente.
- Anime a los estudiantes a desafiarse a sí mismos con textos complejos.
- Haga que los estudiantes reflexionen sobre su pensamiento.





¿Qué aprenderá mi hijo durante el primer trimestre de clases?

MATEMÁTICAS

- Sumar, restar, multiplicar y dividir números enteros
- Aplicar operaciones a problemas escritos que involucran números enteros.
- Convertir entre fracciones, decimales y porcentajes
- Localizar, comparar y ordenar números racionales usando una recta numérica y en problemas escritos.

MATEMÁTICAS AVANZADAS

- Sumar, restar, multiplicar y dividir números enteros
- Aplicar operaciones a problemas escritos que involucran números enteros.
- Clasificar los números como naturales, enteros, enteros o racionales.
- Convertir entre fracciones, decimales y porcentajes
- Localizar, comparar y ordenar números racionales usando una recta numérica y en problemas escritos.
- Sumar, restar, multiplicar y dividir números enteros positivos y negativos, fracciones y decimales
- Aplicar operaciones a problemas escritos de varios pasos.

MATEMÁTICAS ACELERADAS

- Sumar, restar, multiplicar y dividir números enteros
- Aplicar operaciones a problemas escritos que involucran números enteros.
- Clasificar los números como naturales, enteros, racionales o irracionales.
- Convertir entre fracciones, decimales y porcentajes
- Localizar, comparar y ordenar números racionales usando una recta numérica y en problemas escritos.
- Raíces cuadradas aproximadas
- Sumar, restar, multiplicar y dividir números enteros positivos y negativos, fracciones y decimales
- Aplicar operaciones a problemas escritos de varios pasos.
- Modelar y resolver ecuaciones de uno, dos y varios pasos con variables en ambos lados

Preguntas para hacerle a su hijo

MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y MATEMÁTICAS ACELERADAS

- ¿Qué es un número entero?
- ¿Cómo se encuentra el valor absoluto?
- ¿Cómo localizas “un número” en la recta numérica?
- ¿Cómo ordenas una lista de números si tienes diferentes tipos de números (fracciones, decimales, porcentajes, etc.)?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y MATEMÁTICAS ACELERADAS

- Practique operaciones matemáticas hasta el 12 para fortalecer la fluidez de las operaciones. Visite el sitio web de apoyo para padres y estudiantes de Klein Math para obtener recursos.
- Acceda a los recursos de Klein Digital para respaldar las habilidades matemáticas.
- Connected Texas Math: libro de texto en línea para explicaciones y problemas de práctica.
- IXL: programa basado en habilidades que permite a los estudiantes practicar habilidades que quizás no hayan dominado.
- Seguimiento de datos: practique datos en línea y realice un seguimiento de su crecimiento.





¿Qué aprenderá mi hijo durante el primer trimestre de clases?

CIENCIA

- Comparar sólidos, líquidos y gases en términos de estructura, forma, volumen y energía cinética de los átomos.
- Distinguir entre sustancias puras, mezclas/soluciones heterogéneas y homogéneas.
- Identificar elementos como metales, no metales y metaloides.
- Comparar la densidad de sustancias con varios fluidos.
- Identificar cambios químicos.
- CIENCIA AVANZADA
- Identificar cómo las presiones y los frentes afectan el clima utilizando mapas meteorológicos.
- Identificar el papel de los océanos en la formación de sistemas climáticos como los huracanes.
- Predecir y describir el impacto de eventos catastróficos en los ecosistemas.
- Analizar los efectos de la meteorización, la erosión y la deposición en el medio ambiente en Texas.
- Interpretar mapas topográficos e imágenes de satélite.
- Relacionar la teoría de la tectónica de placas, la tectónica de placas y la formación de características de la corteza terrestre.

ESTUDIOS SOCIALES (CULTURAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO)

- Identificar los factores geográficos que explican por qué las personas viven donde viven.
- Identificar formas en que las personas se adaptan a nuestro entorno físico.
- Identificar las formas en que las personas modifican nuestro entorno físico.

Preguntas para hacerle a su hijo

CIENCIA

- ¿Cómo se puede identificar un cambio químico?
- ¿Por qué son importantes los metales para la vida moderna? ¿Metaloides? ¿No metales?

CIENCIA AVANZADA

- ¿Qué impacto tiene una inundación repentina en un área?
- ¿Qué tipo de movimiento de placas causa un terremoto? ¿Un volcán?
- ¿Cuáles son algunos ejemplos de erosión que tienen un impacto negativo para los humanos?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

CIENCIA

- Cree una columna de densidad utilizando sustancias domésticas como miel, agua, aceite, jarabe de arce y pegamento.
- Haz una lista de los cambios químicos que ocurren en tu hogar.

CIENCIA AVANZADA

- Revise el mapa meteorológico de la NOAA y haga que su estudiante prediga el tiempo próximo.
- Elija un par de mapas topográficos y compare el paisaje.

Preguntas para hacerle a su hijo

ESTUDIOS SOCIALES (CULTURAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO)

- ¿Cuáles son las diferentes formas en que puedes describir y ubicar un lugar?
- ¿Dónde vive la mayoría de la gente y por qué?
- ¿Cómo se adaptan las personas a sus entornos?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

ESTUDIOS SOCIALES (CULTURAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO)

- Visite census.gov y obtenga información sobre la población de su comunidad u otras comunidades donde puedan vivir otros miembros de la familia.
- Busque huracanes que hayan ocurrido en los Estados Unidos. Hable sobre cómo la gente se ha adaptado al área desde el huracán.





¿Qué puede aprender mi hijo/a durante las segundas nueve semanas de clases?

LECTURA Y LECTURA INGLÉS (ELAR)

- leer una variedad de géneros con un enfoque en texto informativo
- analizar las características y estructuras del texto informativo
- hacer conexiones entre el texto informativo y otros géneros
- responder a la lectura a través del discurso y la escritura
- redacción de un ensayo informativo con una tesis y evidencia de respaldo
- habilidades de revisión y edición con especial atención en la estructura de oraciones compuestas, preposiciones, transformaciones y tiempos verbales

IDIOMA INGLÉS Y LECTURA KLEIN PREP

- lectura de una variedad de géneros con un enfoque en el análisis de textos informativos y el oficio del autor
- investigar y sintetizar información entre todos los géneros de texto
- responder a la lectura a través del discurso y la escritura.
- redacción de un ensayo informativo con una tesis y evidencia de respaldo
- habilidades de revisión y edición con enfoque en organización, preposiciones, transiciones y tiempos verbales

G/T HUMANIDADES

- generar ideas, recopilar información y gestionar evidencia relevante para el tema y el propósito
- identificar y explicar el argumento de un autor
- formular temas de investigación y preguntas para explorar ideas
- localizar, evaluar y seleccionar información de una variedad de fuentes

PREGUNTAS PARA HACERLE A SU HIJO/A

ELAR & ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)

- ¿En qué se diferencia la ficción de la no ficción?
- ¿Cuáles son las características del texto informativo?
- ¿Qué tipos de estructuras de texto utilizan los autores? ¿En qué se diferencian?
- Cuénteme sobre alguna información nueva que haya aprendido de algo que haya leído.
- ¿Qué sabes sobre las preposiciones? ¿Cómo los usas?
- ¿Qué es una oración compuesta? ¿Cómo se reconoce una oración compuesta?

PREGUNTAS PARA HACERLE A SU HIJO/A

G/T HUMANIDADES

- ¿Qué ideas has cubierto en clase? ¿Por qué importan?
Haga tres preguntas de "por qué":
- ¿Por qué podría importarme ___?
 - ¿Por qué ___ podría importarle a las personas que me rodean?
 - ¿Por qué podría importarle ___ al mundo?

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A MI HIJO A APRENDER EN CASA?

ELAR & ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)

- Reserve tiempo cada noche para la lectura independiente.
- Hable con su estudiante sobre los textos que lee.
- Fomentar la lectura fuera de la ficción (revistas, artículos de noticias, etc.)
- Practica tus habilidades de lectura, escritura y gramática en IXL.

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A MI HIJO A APRENDER EN CASA?

G/T HUMANIDADES

- Ayudar a los estudiantes a realizar investigaciones.
- Dé tiempo al estudiante para leer de forma independiente.
- Anime a los estudiantes a desafiarse a sí mismos con textos complejos.
- Haga que los estudiantes reflexionen sobre su pensamiento.





¿Qué puede aprender mi hijo/a durante las segundas nueve semanas de clases?

MATEMÁTICAS

- multiplicar fracciones y decimales
- dividir fracciones y decimales
- aplicar la multiplicación y división de fracciones y decimales en problemas escritos
- aplicar orden de operaciones a expresiones
- utilizar propiedades de las operaciones: inversa, identidad, conmutativa, asociativa y distributiva
- simplificar expresiones
- modelar y resolver ecuaciones y desigualdades de un paso
- escribir una ecuación a partir de un problema verbal
- escribir un problema verbal que corresponda con una ecuación

MATEMÁTICAS AVANZADAS

- aplicar orden de operaciones a expresiones
- utilizar propiedades de las operaciones: inversa, identidad, conmutativa, asociativa y distributiva
- simplificar expresiones
- modelar y resolver ecuaciones y desigualdades de uno y dos pasos
- escribir ecuaciones de uno y dos pasos a partir de problemas planteados
- graficar puntos en una cuadrícula de coordenadas
- identificar cantidades independientes y dependientes a partir de tablas y gráficos

MATEMÁTICAS ACELERADAS

- modelar y resolver ecuaciones de uno, dos y varios pasos con variables en ambos lados
- escribir ecuaciones a partir de un problema verbal.
- escribir un problema verbal que corresponda con una ecuación
- usar proporciones para resolver problemas que involucren proporciones, tasas, conocimientos financieros, figuras similares y dibujos a escala
- resolver problemas que implican aumento y disminución porcentuales
- graficar puntos en una cuadrícula de coordenadas
- identificar cantidades independientes y dependientes a partir de tablas y gráficos
- utilizar una oración, tabla, gráfica y una ecuación para representar una situación en la forma $y=kx$ o $y=x+b$
- determinar la tasa de cambio/pendiente y la intersección con el eje y a partir de una tabla o gráfico
- graficar relaciones proporcionales

PREGUNTAS PARA HACERLE A SU HIJO/A

MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y MATEMÁTICAS ACELERADAS

- ¿Cómo se ve un modelo de una ecuación?
- ¿Cómo se resuelve una ecuación de uno, dos o varios pasos? (según el curso)
- ¿Qué significa la solución de una ecuación?
- ¿Qué cantidad está representada por el valor de x en un problema? (Independiente o Dependiente)
- ¿Qué cantidad está representada por el valor de y en un problema? (Independiente o Dependiente)

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A MI HIJO A APRENDER EN CASA?

MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y MATEMÁTICAS ACELERADAS

- Pregunte a sus alumnos qué están aprendiendo.
- Acceda a los recursos de Klein Digital que respaldan las habilidades matemáticas a través del panel de control de sus estudiantes.
- **IXL**: programa basado en habilidades que permite a los estudiantes practicar habilidades que quizás no hayan dominado.
- **Seguimiento de datos**: practique datos en línea y realice un seguimiento del crecimiento





¿Qué puede aprender mi hijo/a durante las segundas nueve semanas de clases?

CIENCIA

- explicar cómo actúan las fuerzas sobre los objetos
- calcular la fuerza neta y determine si las fuerzas están equilibradas
- comparar y contrastar formas de energía potencial y energía cinética
- describir cómo se puede transferir y transformar la energía
- explicar cómo se transfiere la energía a través de las ondas

CIENCIA AVANZADA

- relacionar la tectónica de placas con la formación de características de la corteza terrestre
- clasificar de rocas en metamórficas, ígneas o sedimentarias
- reconocer los componentes de la teoría celular
- diferenciar entre las estructuras y funciones de los orgánulos en plantas y animales
- demostrar e ilustrar las fuerzas que afectan el movimiento en los organismos
- describir y relacionar respuestas en organismos que

ESTUDIOS SOCIALES (CULTURAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO)

- describir las instituciones básicas que tienen todas las sociedades
- explicar la relación entre ideas, creencias y cultura
- explicar la cultura y la difusión cultural

PREGUNTAS PARA HACERLE A SU HIJO/A

CIENCIA

- ¿Qué sucede con el movimiento y la posición de un objeto cuando empujo? ¿jalar?
- ¿Cuál es un ejemplo de energía luminosa en tu casa? ¿Energía de sonido? ¿Energía térmica? ¿Energía mecánica?

CIENCIA AVANZADA

- ¿Qué evidencia(s) muestra(s) que ha ocurrido un cambio químico?
- ¿Qué tipos de propiedades físicas se pueden utilizar para describir metales, no metales y metaloides?
- ¿Cuál es la fórmula de la densidad?

PREGUNTAS PARA HACERLE A SU HIJO/A

ESTUDIOS SOCIALES (CULTURAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO)

- ¿Cuáles son las instituciones básicas que tienen todas las sociedades?
- ¿Cómo se define la cultura?
- ¿Qué es la difusión cultural?

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A MI HIJO A APRENDER EN CASA?

CIENCIA

- Camina por la casa y encuentra ejemplos de energía mecánica, térmica, sonora y lumínica.

CIENCIA AVANZADA

- Revise el mapa meteorológico de la NOAA y haga que su estudiante prediga el tiempo próximo.
- Elija un par de mapas topográficos y compare el paisaje.

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A MI HIJO A APRENDER EN CASA?

ESTUDIOS SOCIALES (CULTURAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO)

- Explore los antecedentes culturales de su familia.
- Rastree una tradición familiar hasta su origen. Iniciar una tradición familiar.





¿Qué aprenderá mi hijo durante el tercer trimestre de clases?

LENGUA Y LECTURA INGLÉS (ELAR)

- Identificar la estructura y características de textos argumentativos.
- Redactar ensayos argumentativos de varios párrafos.
- Hacer una afirmación y utilizar una variedad de pruebas para respaldarla.
- Identificar estrategias argumentativas como falacias lógicas y recursos retóricos.
- Aplicar estrategias de lectura y escritura en diversos textos.
- Analizar la estructura poética, el lenguaje y el significado.

IDIOMA INGLÉS Y LECTURA KLEIN PREP

- Analizar elementos argumentativos dentro de un texto.
- Conectar textos argumentativos con otros géneros.
- Investigar y presentar un tema argumentativo.
- Redactar un ensayo argumentativo.
- Aplicar estrategias de lectura y escritura en diversos textos.
- Analizar la estructura poética, el lenguaje y el significado.

G/T Humanidades

- Generar ideas, recopilar información y gestionar evidencia relevante para el tema y el propósito.
- Identificar y explicar el argumento de un autor.
- Formular temas de investigación y preguntas para explorar ideas.
- Localizar, evaluar y seleccionar información de una variedad de fuentes.

Preguntas para hacerle a su hijo

ELAR Y ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)

- ¿Qué estás leyendo?
- ¿Cuáles son algunas estrategias argumentativas que utiliza un autor?
- Cuéntame sobre un texto argumentativo que hayas leído.
- ¿Cuál fue la afirmación del autor?
- ¿Cómo apoyó el autor la afirmación?
- ¿Estás de acuerdo/en desacuerdo? ¿Por qué por qué no?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

ELAR Y ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)

- Consulte Schoology con frecuencia para ver actualizaciones y tareas faltantes.
- Fomentar la lectura diaria de una novela elegida.
- Fomentar la lectura sobre actualidad, noticias, revistas, etc.
- Practica tus habilidades de lectura, escritura y gramática en iXL

Preguntas para hacerle a su hijo

G/T Humanidades

- ¿Qué ideas has cubierto en clase? ¿Por qué importan?
- Haga tres preguntas de "por qué":
- ¿Por qué podría importarme ___?
- ¿Por qué ___ podría importarle a las personas que me rodean?
- ¿Por qué podría importarle ___ al mundo?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

G/T Humanidades

- Ayude a su hijo a realizar investigaciones.
- Déle tiempo a su hijo para leer de forma independiente
- Anime a su hijo a desafiarse a sí mismo con textos complejos
- Haga que los estudiantes reflexionen sobre su pensamiento.





¿Qué aprenderá mi hijo durante el tercer trimestre de clases?

MATEMÁTICAS

- Graficar puntos en una cuadrícula de coordenadas
- Identificar cantidades independientes y dependientes a partir de tablas y gráficos.
- Utilizar una oración, tabla, gráfica y una ecuación para representar una situación en la forma $y=kx$ o $y=x+b$
- Identificar y escribir razones y tasas.
- Resolver problemas del mundo real para encontrar diferentes partes del problema usando una proporción
- Convertir entre sistemas de medición
- Calcular el área en situaciones problemáticas que involucran rectángulos, paralelogramos, trapecios y triángulos.
- Encuentra el volumen de prismas rectangulares.

MATEMÁTICAS AVANZADAS

- Identificar y escribir razones y tasas.
- Resolver problemas del mundo real para encontrar diferentes partes del problema usando una proporción
- Convertir entre sistemas de medición
- Usar proporciones para resolver problemas que involucren razones, tasas, conocimientos financieros, formas similares y dibujos a escala.
- Resolver problemas que implican aumento y disminución porcentuales.

MATEMÁTICAS ACELERADAS

- Escribir una ecuación en la forma $y = mx+b$ que represente una relación lineal presentada en un problema escrito, tabla o gráfica.
- Utilizar una línea de tendencia para hacer una predicción a partir de datos en un diagrama de dispersión
- Calcular el área y la circunferencia de círculos en situaciones problemáticas.
- Encuentra ángulos y lados faltantes de triángulos.
- Encuentra el volumen y el área de superficie de prismas, pirámides, cilindros, conos y esferas.

Preguntas para hacerle a su hijo

MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y MATEMÁTICAS ACELERADAS

- Utilice un volante de ofertas y pregunte: ¿cuánto costaría un artículo si estuviera en oferta con un porcentaje de descuento?
- ¿Cómo encontrarías el área de la cocina, el dormitorio, etc.?
- ¿Cómo puede ayudarte tu tabla de fórmulas con los problemas de área?
- ¿Qué es el porcentaje de aumento/porcentaje de disminución?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y MATEMÁTICAS ACELERADAS

- Pregunte a sus alumnos qué están aprendiendo.
- Acceda a los recursos de Klein Digital que respaldan las habilidades matemáticas a través del panel de control de sus estudiantes.
- IXL: programa basado en habilidades que permite a los estudiantes practicar habilidades que quizás no hayan dominado.
- Seguimiento de datos: practique datos en línea y realice un seguimiento del crecimiento





¿Qué aprenderá mi hijo durante el tercer trimestre de clases?

CIENCIA

- Compara y describe el clima del día a día.
- Investigar cómo se forma el suelo por meteorización.
- Describe los cambios en la superficie de la Tierra debido a volcanes, terremotos, inundaciones y deslizamientos de tierra.
- Explicar el uso de los recursos naturales.
- Identificar formas de conservar los recursos naturales y explicar por qué la conservación es importante.
- Explicar cómo la temperatura y las precipitaciones afectan el crecimiento y el comportamiento de los animales.

CIENCIA AVANZADA

- Identificar funciones del sistema dentro del organismo humano.
- Describir estímulos internos y externos y cómo responden una variedad de organismos.
- Ilustrar las fuerzas que afectan el movimiento en los organismos.
- Explorar cómo los cambios ambientales a corto y largo plazo afectan a los organismos.
- Explicar las variaciones con una población.

ESTUDIOS SOCIALES (CULTURAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO)

- Describir y comparar diferentes tipos de gobierno.
- Describir y comparar los roles de los ciudadanos en diferentes sociedades.
- Identificar y describir ejemplos de abusos a los derechos humanos por parte de los gobiernos.
- Explicar cómo las decisiones políticas afectan el uso de la tecnología.

Preguntas para hacerle a su hijo

CIENCIA

- ¿Cómo se compara el clima de hoy con el de ayer?
- ¿Qué le sucede a la Tierra cuando hay un deslizamiento de tierra?
- ¿Cómo se forma el suelo?
- ¿De qué maneras podemos conservar los recursos naturales en casa?
- CIENCIA AVANZADA
- ¿Cómo pueden los cambios estructurales a lo largo del tiempo en un organismo mejorar la supervivencia de una especie?
- ¿Cuáles son las principales funciones de los sistemas circulatorio, respiratorio, esquelético, muscular, digestivo, excretor, reproductivo y tegumentario?
- ¿Cómo pueden las actividades humanas causar cambios ambientales a largo plazo?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

CIENCIA

- Realice una búsqueda del tesoro sobre transformación energética en su hogar. ¿Cuántos ejemplos de transformaciones de energía puedes encontrar? (ej. Lámpara - eléctrica a luz)

CIENCIA AVANZADA

- Vaya a Earthobservatory.nasa.gov/images y busque ejemplos de imágenes que muestren cambios ambientales a corto y largo plazo.

Preguntas para hacerle a su hijo

ESTUDIOS SOCIALES (CULTURAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO)

- ¿Cuáles son las características de nuestro gobierno y de otros?
- ¿Cuáles son algunos ejemplos de diferentes tipos de gobierno?
- ¿En qué se diferencian los roles y responsabilidades de los ciudadanos de Estados Unidos de los de otros países?
- ¿Qué son los derechos humanos y cómo han evolucionado a lo largo del tiempo?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

ESTUDIOS SOCIALES (CULTURAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO)

- Pregúntele a su hijo sobre los diferentes tipos de gobierno.
- Estudie aquí diferentes tipos de gobierno.





¿Qué aprenderá mi hijo durante el cuarto trimestre de clases?

LENGUA Y LECTURA INGLÉS (ELAR)

- Modelar su pensamiento escribiendo sobre la lectura en una variedad de textos.
- Redactar textos argumentales de varios párrafos.
- Realizar una reclamación sustentada en razones y pruebas.
- Aplicar estrategias de lectura y escritura en diversos textos.
- Analizar la trama y hacer inferencias.

IDIOMA INGLÉS Y LECTURA KLEIN PREP

- Modelar su pensamiento escribiendo sobre la lectura en una variedad de textos.
- Recopilar evidencia y pensar en su relevancia para el tema.
- Sintetizar información para crear una nueva comprensión.
- Crear una presentación para presentar su pensamiento sobre el proceso y el producto.
- Leer varios tipos de textos con una lente crítica.

G/T Humanidades

- Generar ideas, recopilar información y gestionar evidencia relevante para el tema y el propósito.
- Identificar y explicar el argumento de un autor.
- Formular temas de investigación y preguntas para explorar ideas.
- Localizar, evaluar y seleccionar información de una variedad de fuentes.

Preguntas para hacerle a su hijo

LENGUA Y LECTURA INGLÉS (ELAR)

- ¿Sobre qué estás escribiendo y por qué elegiste escribir sobre ese tema?
- Enséñame sobre tu tema.
- ¿Cómo reunió sus pruebas?
- ¿Qué estrategia de lectura te resulta más útil?
- ¿Qué tipo de libros planeas leer y por qué?

ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)

- Cuéntame sobre lo que has estado leyendo y los patrones que estás notando en los textos.
- ¿Cómo se reúnen pruebas? ¿En qué fuentes confías?
- ¿En qué se diferencia tu forma de pensar después de leer más sobre un tema en particular?
- ¿Qué ideas tienes para presentar tu proyecto?
- ¿Qué te hace leer más?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

IDIOMA INGLÉS Y LECTURA Y PREPARACIÓN PARA ELAR KLEIN

- Tenga conversaciones sobre eventos actuales y ayude a los estudiantes a ver múltiples perspectivas.
- Establezca un tiempo de lectura diario y apoye a su hijo a leer libros de su propia elección.
- Pregúntele a su hijo qué está aprendiendo en la escuela y analice sus puntos fuertes en lectura y escritura.

Preguntas para hacerle a su hijo

G/T Humanidades

- ¿Qué ideas has cubierto en clase? ¿Por qué importan?
- Haga tres preguntas de "por qué":
- ¿Por qué podría importarme ___?
- ¿Por qué ___ podría importarle a las personas que me rodean?
- ¿Por qué podría importarle ___ al mundo?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

G/T Humanidades

- Ayude a su hijo a realizar investigaciones.
- Déle tiempo a su hijo para leer de forma independiente
- Anime a su hijo a desafiarse a sí mismo con textos complejos
- Haga que los estudiantes reflexionen sobre su pensamiento.





¿Qué aprenderá mi hijo durante el cuarto trimestre de clases?

MATEMÁTICAS

- Encontrar el área de rectángulos, paralelogramos, triángulos y trapecios.
- Encontrar las dimensiones que faltan de una figura.
- Analizar datos estadísticos a partir de diagramas de puntos, diagramas de caja, diagramas de tallo y hojas e histogramas.
- Determinar la media, mediana, moda y rango.

MATEMÁTICAS AVANZADAS

- Analizar datos estadísticos a partir de diagramas de puntos, diagramas de caja, diagramas de tallo y hojas e histogramas.
- Determinar la media, mediana, moda y rango.
- Compare dos grupos de datos utilizando diagramas de puntos o diagramas de caja comparando sus formas, centros y extensiones.
- Encuentra el volumen de prismas rectangulares, pirámides y prismas triangulares.
- Encuentra las dimensiones que faltan de una figura.

MATEMÁTICAS ACELERADAS

- Analizar datos estadísticos a partir de diagramas de puntos, diagramas de caja, diagramas de tallo y hojas e histogramas.
- Determinar la media, mediana, moda y rango.
- Comparar dos grupos de datos utilizando diagramas de puntos o diagramas de caja comparando sus formas, centros y extensiones.
- Temas de educación financiera: activos y pasivos; calcular y comparar intereses simples y compuestos; ahorros e inversiones

Preguntas para hacerle a su hijo

MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y MATEMÁTICAS ACELERADAS

- ¿Cómo puedes encontrar el área de un (rectángulo, paralelogramo, triángulo o trapecio)?
- ¿Dónde puedes encontrar las fórmulas en tu tabla de fórmulas para calcular el área y el volumen?
- ¿Qué puedes decirme sobre la media, la mediana o la moda?
- ¿Cuál es la diferencia entre un activo y un pasivo?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y MATEMÁTICAS ACELERADAS

- Pregunte a sus alumnos qué están aprendiendo.
- Acceda a los recursos de Klein Digital que respaldan las habilidades matemáticas a través del panel de control de sus estudiantes.
- IXL: programa basado en habilidades que permite a los estudiantes practicar habilidades que quizás no hayan dominado.
- Seguimiento de datos: practique datos en línea y realice un seguimiento del crecimiento





¿Qué aprenderá mi hijo durante el cuarto trimestre de clases?

CIENCIA

- Características físicas de los entornos que proporcionan alimento, agua, aire y protección.
- Los cambios ambientales, como inundaciones y sequías, pueden afectar el lugar donde algunos organismos prosperan, mueren o se trasladan a una nueva ubicación.
- Identificar y describir el flujo de energía en las cadenas alimentarias y el impacto en el ecosistema cuando se elimina el organismo.
- Estructura y función de plantas y animales que les permiten sobrevivir en ambientes particulares.
- Ciclos de vida de plantas y animales.

CIENCIA AVANZADA

- Comprender la dependencia y competencia de los organismos por factores bióticos (vivos) y abióticos (no vivos).
- Describir las contribuciones de la biodiversidad a la sostenibilidad de un ecosistema.
- Explicar la dependencia humana y el impacto en los sistemas oceánicos.
- Identificar la clasificación taxonómica (dominio, reino, filo, clase, orden, familia, género, especie) y características básicas de los organismos.

ESTUDIOS SOCIALES (CULTURAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO)

- Comprender diferentes economías y comparar factores de su producción (recursos naturales, mano de obra, capital y empresarios).
- Comprender el sistema de libre empresa en los Estados Unidos y comparar y contrastar diferentes economías en varias sociedades contemporáneas.

Preguntas para hacerle a su hijo

CIENCIA

- ¿Cómo sustentan las características físicas de un entorno las poblaciones y comunidades de plantas y animales en un ecosistema?
- ¿Cómo afectan las sequías el lugar donde prosperan algunos organismos?
- ¿Cuál es el impacto sobre los osos polares si las focas desaparecen de la cadena alimentaria del Ártico?

CIENCIA AVANZADA

- ¿Qué utilidad tiene la clasificación taxonómica para un científico?
- ¿Qué características clasifican además a los organismos en uno de los seis reinos?
- ¿Cómo explica la sucesión ecológica los cambios en un ecosistema?
- ¿Cuáles son los recursos bióticos y abióticos por los que compiten los organismos en un ecosistema de su elección?
- ¿Cómo ha afectado la actividad humana, como la escorrentía y la contaminación, a los sistemas oceánicos?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

CIENCIA Y CIENCIA AVANZADA

- Dé un paseo por el barrio y busque diferentes características físicas que proporcionen a los organismos alimento, agua y refugio.
- Cultive una planta de tomate (o cualquier tipo de planta o flor) a partir de una semilla e ilustre los cambios por los que pasa la planta desde la semilla hasta la planta adulta.

Preguntas para hacerle a su hijo

ESTUDIOS SOCIALES (CULTURAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO)

- ¿Cuáles son los componentes básicos de la economía?
- ¿Cuáles son los tipos de economías y cómo se comparan?

¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a aprender en casa?

ESTUDIOS SOCIALES (CULTURAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO)

- Analice los pros y los contras del sistema económico de los Estados Unidos.
- Pregúntele a su estudiante sobre los factores de producción.

