



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

**LENGUA Y LECTURA INGLÉS (ELAR)**

- Practicar el proceso de escritura a través de la planificación y la redacción.
- Redactar ensayos de varios párrafos que respalden la tesis.
- Leer diversos textos y sintetizar la información recopilada.
- Revisar las habilidades de lectura, escritura, revisión y edición.

**LENGUA Y LECTURA INGLÉS (KLEIN PREP)**

- Seleccione temas de interés y genere preguntas seleccionadas por los estudiantes para su consulta.
- Redactar ensayos de varios párrafos que respalden la tesis.
- Sintetizar la información recopilada para crear una nueva comprensión.
- Crear una presentación para presentar su pensamiento sobre el proceso y el producto.
- Revisar las habilidades de lectura, escritura, revisión y edición.

**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**

- Cuéntame sobre el escrito en el que estás trabajando.
- ¿Qué estrategia de lectura utilizas más?
- ¿Qué tipo de libros te gusta leer y por qué?

**ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)**

- ¿Qué estás pensando mientras reúnes evidencia para tu presentación?
- ¿Cómo se reúnen pruebas? ¿En qué fuentes confías?
- ¿Qué modalidades estás considerando para tu presentación?
- ¿Qué tipo de libros/información necesitas para completar tu trabajo?

**Preguntas para hacerle a su hijo**

**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?**

**ELAR**

- Fomentar la lectura
- Discute lo que leen
- Pídale a su hijo que comparta ideas, eventos y personajes que se destacan mientras lee.
- Practica iXL

**ELAR (PREPARACIÓN KLEIN)**

- ¿Qué estás pensando mientras reúnes evidencia para tu argumento?
- ¿Cómo se reúnen pruebas? ¿En qué fuentes confías?
- ¿Tuvo que cambiar de posición después de leer más sobre su argumento?
- ¿Qué modalidades estás considerando para tu presentación?
- ¿Qué tipo de libros/información necesitas para completar tu trabajo?

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

**MATEMÁTICAS**

- Los estudiantes estudiarán conceptos de geometría que incluyen: circunferencia y área de círculos; el área de figuras compuestas; área de superficie lateral y total de prisma rectangular, pirámide rectangular, prisma triangular y pirámide triangular al encontrar el área de las figuras netas.

**MATEMÁTICAS AVANZADAS**

- Encontrar el volumen de cilindros, conos y esferas.
- Determinar los resultados totales y los resultados favorables.
- Interpretar información de un gráfico, tabla, imagen o diagrama.
- Calcular probabilidad simple y compuesta.
- Hacer predicciones
- Compare dos grupos de datos utilizando diagramas de puntos o diagramas de caja comparando sus formas, centros y extensiones.
- Sacar conclusiones y hacer inferencias basadas en datos.

**ÁLGEBRA 1 Y KP ÁLGEBRA 1**

- Resolver funciones cuadráticas utilizando una variedad de formas y aplicar su aprendizaje para analizar problemas del mundo real.
- Identificar y escribir secuencias aritméticas y geométricas cuando las secuencias se dan en la función usando procesos recursivos y explícitos.
- Graficar funciones exponenciales y desarrollar una comprensión de las asíntotas.
- Sumar, restar, multiplicar y dividir expresiones radicales y racionales

**Preguntas para hacerle a su hijo**

**MATEMÁTICAS**

- ¿Cuál es la diferencia entre área de superficie lateral y total?
- ¿Cómo se encuentra el área de figuras compuestas?
- ¿Qué significa tener un cuarto o semicírculo?

**MATEMÁTICAS AVANZADAS**

- ¿Cuál es la base de un cilindro o cono? ¿Cómo encuentras su área?
- ¿Cómo se encuentra la probabilidad teórica?
- ¿En qué se diferencia un diagrama de puntos de un diagrama de caja?

**Preguntas para hacerle a su hijo**

**ÁLGEBRA 1 Y KP ÁLGEBRA 1**

- ¿Puedes hablarme de una situación que modelaría una curva en forma de U?
- ¿Puedes crear una lista de números con un patrón? Explica el patrón.

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

**MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS AVANZADAS Y ÁLGEBRA 1 Y KP ÁLGEBRA 1**

- 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**

- describa cómo se organizan y funcionan los sistemas para apoyar la salud de un organismo
- da ejemplos de cómo se heredan los rasgos
- describe el sistema taxonómico que clasifica a los organismos

**CIENCIA AVANZADA**

- describe las características del universo y la escala relativa de sus componentes
- explore cómo se transfiere la energía térmica en los sistemas

**ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)**

- Expansión de la frontera de Texas, efectos de la expansión hacia el oeste sobre los indios americanos y los soldados búfalo
- Industrialización de Texas debido a la industria petrolera.
- Impacto de las guerras mundiales y la gran depresión
- Movimientos reformistas en Texas en los siglos XIX y XIX.
- siglo 20
- Avances en descubrimientos científicos e innovaciones tecnológicas en Texas

**Preguntas para hacerle a su hijo**

**CIENCIA**

- ¿Cómo ayuda la clasificación de los organismos a los diferentes tipos de científicos?
- ¿Cuáles son ejemplos de rasgos que se heredan?

**CIENCIA AVANZADA**

- ¿Cómo se transfiere la energía a través de las ondas? Da 2 ejemplos.
- ¿Por qué una freidora de aire se cocina más rápido que un horno normal?

**Preguntas para hacerle a su hijo**

**ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)**

- ¿Cuál fue el impacto de la expansión de Texas?
- ¿Cómo afectó Texas el desarrollo de la industria petrolera?
- ¿Cómo influyeron las industrias de Texas en la Gran Depresión y las Guerras Mundiales?
- ¿Quiénes son los tejanos importantes que han contribuido al movimiento de derechos civiles en Texas?

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

**CIENCIA**

- Mira fotos familiares o fotos de familias famosas. ¿Qué rasgos ves que los miembros han heredado?

**CIENCIA AVANZADA**

- Investigar formas en las que se utilizan diferentes tipos de ondas (infrarrojas, electromagnéticas) en las carreras científicas

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

**ESTUDIOS SOCIALES (HISTORIA DE TEXAS)**

- Hable con su hijo sobre la industria petrolera en Texas y el impacto que ha tenido en el estado.
- Pídale a su hijo que investigue sobre un líder de Texas en ciencia y tecnología y le explique su contribución.
- Anime a su hijo a investigar el desarrollo de Texas en las áreas aeroespacial, energética, informática, médica y agrícola.

