



PREPARANDO LOS ESTUDIANTES PARA EL ÉXITO EN EL 6º GRADO

El progreso de su hijo

Un recurso para los padres para entender lo que su hijo debe aprender y ser capaz de hacer este año, y consejos útiles para apoyar el aprendizaje de su hijo en la casa.

Les debemos a nuestros hijos asegurar que reciban una educación que los prepara a progresar en la economía global y la vida cívica. Por esa razón Connecticut subió el estándar y emitió una hoja de ruta instructiva que preparará a nuestros niños para la universidad y las carreras.

Nuestra hoja de ruta, los Estándares Centrales de Connecticut, fija las expectativas del aprendizaje con respeto a lo que los estudiantes deben aprender y ser capaces de hacer en cada nivel de grado para que, para cuando se gradúen de la secundaria, ya estén listos para tener éxito en la universidad y el lugar de trabajo. Estos estándares ayudan en poner un marco claro y consistente para todos involucrados en el aprendizaje de su hijo.

Una regla para medir el éxito estudiantil

Las evaluaciones *Smarter Balanced* miden el progreso estudiantil basado en los estándares, o las expectativas de aprendizaje, para los grados del 3-8 en el arte del lenguaje inglés y las matemáticas. Se pueden usar los resultados como una medida para medir las habilidades que su hijo adquirió durante el año escolar. Las pruebas proveen información sobre los logros en el grado actual y el crecimiento de un grado al siguiente.

Construir un puente entre la escuela y la casa

En la casa, a usted le puede tocar un papel importante en fijar expectativas altas y apoyar a su hijo mientras las cumpla. Si su hijo necesita un poquito de ayuda extra o quiere aprender más sobre algún tema, colabore con su maestro para identificar oportunidades para clases particulares, para participar en grupos después de la escuela, o para buscar otros recursos. Hable a menudo con el maestro de su hijo sobre cómo le va a su hijo más allá de las conferencias de maestros y padres. Usted puede mejorar mucho el impacto del aprendizaje de su hijo mediante construir una conexión entre la casa y la escuela.



Lo que su hijo aprendió en el 5º grado

Las matemáticas

- Multiplicar números enteros de varios dígitos de manera rápida y exacta.
- Sumar y restar fracciones con denominadores diferentes (el número de abajo) mediante convertirlas en fracciones equivalentes con el mismo denominador (Ejemplo: $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$).
- Medir el volumen utilizando lo que sabe de multiplicación y adición y explicar por qué la medida tiene sentido.
- Dividir números enteros hasta cuatro dígitos por divisores de dos dígitos (Ejemplo: $6,132 \div 14 = 438$; usar números compatibles y pensar: $5600 + 420 + 112 \div 14 = 400 + 30 + 8$).
- Utilizar modelos y el contexto de cuentos para multiplicar y dividir fracciones unitarias por números enteros y números enteros por fracciones unitarias. Multiplicar por fracciones (Ejemplos: $2400 \div \frac{1}{4} = 9600$; $\frac{3}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{9}{20}$).
- Sumar, restar, multiplicar y dividir decimales hasta el centésimo lugar (Ejemplo: $0.7 + 1.25 = 1.95$).

El arte del lenguaje inglés

- Resumir los detalles claves de cuentos, obras dramáticas, poemas y materiales no ficción, incluyendo sus propios temas o ideas principales.
- Identificar cómo un autor está utilizando pruebas para explicar o apoyar un tema.
- Dar descripciones exhaustivas de personajes, escenarios o eventos en un cuento.
- Explicar la relación o interacción entre dos o más individuos, eventos o ideas basado en información específica de uno o más textos.
- Escribir opiniones que ofrecen argumentos razonables y proveer los hechos y detalles que están agrupados lógicamente.
- Escribir narrativos que desarrollan la trama con diálogo, descripción, y ritmo eficaz.
- Fortalecer la escritura mediante planear, revisar, redactor o volver a escribir.
- Utilizar tecnología para producir y publicar escritos.
- Realizar proyectos cortos de investigación en el cual investiga el tema utilizando varias fuentes.
- Participar en conversación mediante escuchar, hacer preguntas, compartir ideas, y expandir sobre las ideas de otros.

Favor de notar: Texto se trata de material impresa (libros, periódicos, revistas) así como gráficos, dibujos y multimedia tales como grabaciones visuales o de audio.

Lo que su hijo aprenderá en el 6º grado

Las matemáticas

- Utilizar el razonamiento de la multiplicación y división para resolver problemas sobre cantidades, incluyendo cosas como el porcentaje, el costo por galón, y la comparación de niños a niñas en un salón.
- Aprender cómo dividir las fracciones y números negativos.
- Sumar, restar, multiplicar y dividir decimales de varios dígitos, y dividir números enteros de varios dígitos de manera rápida y exacta.
- Escribir expresiones (frases matemáticas) con números y variables (letras).
- Evaluar expresiones (relaciones usando números y letras sin signo igual) mediante sustituir las variables con números y utilizando la adición, sustracción, multiplicación y división para calcular el valor.
- Entender cuando dos expresiones son iguales.
- Escribir ecuaciones (relación usando números y letras con un signo) para modelar problemas del mundo actual y resolver ecuaciones tales como $10 + x = 15$ para buscar el valor de la x y para que la ecuación sea cierta.
- Aprender sobre la media (el promedio) y la mediana (el medio) para desarrollar una comprensión de cómo se puede resumir un conjunto de datos y lo que las diferencias entre estos valores indican sobre los datos.
- Resolver problemas matemáticos del mundo actual que tiene que ver con el área (el espacio adentro) y el volumen (cuánto algo puede retener).

El arte del lenguaje inglés

- Proveer resúmenes detallados de textos.
- Comparar y contrastar varios textos, incluyendo poemas, cuentos y novelas históricas.
- Describir cómo la trama de un cuento o drama específico desarrolla y cómo los personajes responden al desarrollo de la trama.
- Citar pruebas para explicar qué dice un cuento, teatro, poema o texto informativo y cuáles son las pistas que se puede usar para hacer inferencias.
- Identificar y evaluar reclamos y argumentos específicos en un texto.
- Apoyar a reclamos o argumentos escritos con razones claras y pruebas pertinentes.
- Producir escritos que son adecuado con respeto a la tarea, el propósito y la audiencia.
- Realizar proyectos cortos de investigación para contestar una pregunta, utilizando varias fuentes.
- Juntar información de fuentes impresas y digitales y evaluar la credibilidad de cada fuente.
- Participar en conversaciones con el salón sobre varios textos y temas durante las cuales el estudiante está preparado referirse a pruebas en un texto cuando hablan de ideas, replantear las ideas de otras personas, y comprender otras perspectivas.

Favor de notar: Texto se trata de material impresa (libros, periódicos, revistas) así como gráficos, dibujos y multimedia tales como grabaciones visuales o de audio.

Cómo usted puede ayudar a su hijo

Las matemáticas

- Animar a su hijo que use lo que ya sabe para buscar las respuestas a problemas nuevos.
- Reforzar las matemáticas a través de compartir lo que usted está pensando mientras trabaje en resolver problemas del mundo actual, específicamente si requiere algo de tiempo y esfuerzo para buscar la solución.
- Compartir cómo se usan las fracciones y decimales en la cocina, la carpintería, y cálculos financieros.
- Animar a su hijo que no se deje por vencido con un problema que parece difícil al principio.
- Demostrar a su hijo los precios unitarios mientras estar de compras.

El arte del lenguaje inglés

- Pedir a su hijo que lea en voz alta lo que escribió. Los niños pueden hablar de la selección de palabras, ideas y las razones por las que escribió sobre un tema.
- Hablar de los últimos acontecimientos. Los niños pueden compartir sus opiniones sobre los asuntos. Motíveles que respalden sus reclamos con pruebas de fuentes confiables.
- Usar tecnología para ayudar en desarrollar el interés de su hijo en leer. Lea libros, revistas, periódicos, o blogs en línea. Que su hijo escriba un resumen en la computadora, que la comparta con un adulto y use la computadora para hacer redacciones.
- Asistir a un teatro con su hijo. Hablen de las expresiones de los actores y cómo retratan vívidamente los personajes.
- Motivar a su hijo que use argumentos lógicos para defender una opinión. Si su hijo quiere comprar algo nuevo, que él o ella haga investigación y explique por qué la mejor opción es comprar esa marca en particular. Se debe apoyar la explicación con hechos y detalles.
- Animar a su hijo que escriba. Crean un anuncio de un evento o una carta de queja sobre un producto que ya no sirve, pero sigue bajo garantía. Los niños necesitan ver que la escritura es una experiencia del mundo actual, no solamente una actividad de la escuela.
- Jugar juegos con la familia que usan la lectura. Hay muchos juegos que construyen las palabras y el vocabulario. ¡Solo piense en la gran oportunidad para leer que ofrece nada más leer las instrucciones!

Recursos

Las matemáticas

Khan Academy

El sitio web de la *Academia Khan* [Khan Academy website](#) provee una biblioteca extensiva de contenido fácil de usar para matemáticas para los niveles K–12. Los estudiantes pueden practicar a su propio ritmo y pueden usar retos interactivos y videos en cualquier computadora con acceso al internet.

Be A Learning Hero

El sitio web *Sea Un Héroe del Aprendizaje* [Be A Learning Hero website](#) apoya a familias en guiar el aprendizaje de sus hijos mediante proveer recursos, herramientas y consejos alineados con las expectativas de su nivel de grado. Ayuda a los padres en entender el progreso de su hijo en las matemáticas y ofrece actividades para construir las habilidades en el hogar.

IXL

El sitio web *IXL* [IXL website](#) ofrece prácticas extensas, alineadas con los estándares en las matemáticas. Los estudiantes reciben recomendaciones personales, comentarios de inmediato y preguntas interactivas que se adaptan a su nivel de habilidades.

Math Playground

El sitio web del *Columpio de Matemáticas* [Math Playground website](#) provee una variedad de juegos, rompecabezas y actividades para resolver problemas que son interesantes para los estudiantes. Anima el razonamiento analítico y ayuda a los estudiantes en pensar y mejorar la fluidez mediante jugar y practicar.

El arte del lenguaje inglés

NEWSELA

El sitio web de [NEWSELA website](#) provee artículos no ficción de alto interés a los estudiantes que actualizan todos los días. Cada artículo ofrece una selección de cinco niveles diferentes de la lecture por Lexile, haciendo que sea ideal para cada niño.

AdLit:

El sitio web [AdLit website](#) apoya el alfabetismo adolescente con recursos para ambos padres y educadores.

¡Colorín Colorado!

El sitio web de [¡Colorín Colorado! website](#) es un proyecto nacional de multimedia que ofrece una gran cantidad de información, actividades y consejos bilingües para educadores y familias de personas aprendiendo el inglés o los que están aprendiendo varios idiomas.

National PTA Parent Toolkit

La misión de la PTA (asociación padres-maestros) es hacer que la potencial de cada niño se realice mediante participar con y empoderar a familias y las comunidades de abogar para todos los niños, ofrecen el sitio web con herramientas para padres del a PTA Nacional [National PTA Parent Toolkit website](#).