

GUÍA PARA PADRES PARA FOMENTAR EL ÉXITO ESCOLAR

6TO GRADO

Esta guía presenta un panorama general del aprendizaje que habrá adquirido su hijo en matemática artes lingüísticas en inglés/alfabetización al terminar 6to grado. Se centra en las habilidades clave que su hijo aprenderá en estas materias, las cuales construyen una base sólida para alcanzar el éxito en las demás materias que tendrá en el transcurso del año escolar. Esta guía se basa en los nuevos estándares estatales comunes para las materias troncales, que han sido adoptados por más de 40 estados. Los estándares para K–12 se basan en los estándares estatales más altos de todo el país. Si su hijo cumple con las expectativas descritas en los estándares, estará bien preparado para ingresar a 7mo grado.

¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LOS ESTÁNDARES ACADÉMICOS?

Los estándares académicos son importantes porque ayudan a asegurarse de que todos los estudiantes, independientemente del lugar donde vivan, estén preparados para triunfar en la universidad y en el ambiente laboral. Ayudan a fijar expectativas claras y uniformes para los estudiantes, los padres y los maestros; a desarrollar el conocimiento y las habilidades de su hijo; y ayudan a fijar metas altas para todos los estudiantes.

Por supuesto, estándares altos no es lo único que se necesita para que su hijo triunfe. Pero los estándares representan un primer paso importante — una hoja de ruta bien definida para guiar el aprendizaje que le sirve a los maestros, a los padres y a los estudiantes. Las metas bien definidas ayudan a que las familias y los maestros trabajen juntos para garantizar el éxito de los estudiantes. Los estándares ayudan a los padres y a los maestros a saber cuándo es que los estudiantes necesitan asistencia adicional o cuándo necesitan más exigencia. Además, ayudarán a su hijo a desarrollar habilidades de razonamiento crítico que lo prepararán para la universidad y las carreras.

¿CÓMO PUEDO AYUDAR A MI HIJO?

Puede usar esta guía para ayudar a crear una relación con el maestro de su hijo. Puede crearla si habla con el maestro periódicamente sobre el desempeño de su hijo — además de las reuniones entre padres y maestros.

En su casa, usted puede tener un rol importante si fija expectativas altas y le brinda el respaldo que su hijo necesita para alcanzarlas. Si su hijo necesita un poco más de ayuda o desea aprender más sobre una materia, trabaje con el maestro para identificar oportunidades de tutorías, de participación en clubes después del horario escolar o para hallar otros recursos.

ESTA GUÍA INCLUYE

- Un panorama general de algunas de las cosas clave que su hijo aprenderá en inglés/alfabetización matemática en 6to grado
- Ideas para actividades que ayuden al aprendizaje de su hijo cuando está en casa
- Temas para hablar con el maestro respecto del progreso académico de su hijo

Artes lingüísticas de inglés y alfabetización

En 6to grado los estudiantes aplican las habilidades que aprendieron en los grados anteriores para entender artículos y libros más extensos y exigentes. En este grado aprenderá acerca de cómo los autores intentan influir en los lectores y hallan razones que sustentan las ideas. Al concentrarse en cómo los autores expresan sus opiniones y sustentan sus argumentos con pruebas y razonamientos, los estudiantes del 6to grado agudizan su capacidad para hablar y escribir con más claridad y coherencia. Además, los estudiantes ampliarán su vocabulario y usarán nuevas palabras en sus historias, informes y ensayos. Para alcanzar las metas de alfabetización, los estudiantes deben dedicar una cantidad significativa de atención a los detalles precisos cuando leen y escriben.

Una muestra de lo que hará su hijo en 6to grado

- Analizar cómo los capítulos de un libro, las escenas de una obra de teatro o las estrofas de un poema se ajustan a la estructura general de la obra y contribuyen con el desarrollo de ideas o temas
- Obtener conocimiento de materiales que usan muchos diagramas y datos detallados para expresar información y ejemplificar conceptos
- Evaluar el argumento y las afirmaciones específicas en materiales escritos o en un discurso, y distinguir las afirmaciones que están sustentadas por razonamientos y pruebas de las que no lo están
- Presentar afirmaciones y hallazgos ante otros de forma oral, con secuencias lógicas de ideas y resaltando las ideas o temas principales
- Escribir argumentos que tengan razonamientos claros y pruebas pertinentes usando fuentes creíbles
- Escribir informes breves que examinen un tema, tengan un punto central determinado e incluyan hechos, detalles y citas pertinentes
- Realizar proyectos cortos de investigación para responder a una pregunta, usando varias fuentes y ajustando el enfoque según los hallazgos
- Repasar y parafrasear las ideas clave y las varias perspectivas de un orador
- Reconocer variaciones del inglés estándar en la escritura y la oratoria propias y ajenas, y usar este conocimiento para mejorar el uso del lenguaje
- Determinar el significado correcto de una palabra en base al contexto en el que se usa (por ejemplo, el resto de una oración o párrafo; la posición o función de una palabra en una oración)

Cómo hablar con el maestro de su hijo

No desviarse del tema de conversación.

Cuando hable con el maestro, no se preocupe por tocar todos los temas. En vez de eso, no desvíe la conversación de los temas más importantes. En 6to grado, estos temas incluyen:

- Leer atentamente y citar pruebas de materiales de ficción y de no ficción correspondientes al nivel de grado para sustentar el análisis de lo que dice el material
- Desarrollar un amplio vocabulario de palabras complejas y sofisticadas y usarlas para hablar y escribir de forma más precisa y coherente

Pida ver una muestra del trabajo de su hijo. Pregunte al maestro cosas tales como: ¿Es este trabajo satisfactorio? ¿Cómo podría ser mejor? ¿Está bien encaminado mi hijo? ¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a mejorar o destacarse en esta área? Si mi hijo necesita apoyo adicional o desea aprender más sobre una materia, ¿hay recursos para ayudarlo a que aprenda fuera del salón de clase?

Las habilidades y la comprensión que su hijo obtendrá en 6to grado son una parte importante de las bases necesarias para estar listo para la universidad y las carreras. Trabjará con proporciones e índices y con variables y expresiones variables — los pilares del álgebra. Se seguirá haciendo énfasis en muchos de los temas de este año en el transcurso de la escuela media y la preparatoria.

Una muestra de lo que hará su hijo en 6to grado


- Comprender proporciones e índices, y resolver problemas que incluyen relaciones proporcionales (por ejemplo, si tarda 7 horas en cortar el césped de 4 jardines, a ese paso, ¿cuántos jardines podría cortar en 37 horas? ¿En cuánto tiempo se cortó el césped de un jardín?)
- Dividir fracciones y resolver problemas matemáticos relacionados (por ejemplo, ¿cuál es el ancho de una franja rectangular de terreno con longitud de $\frac{3}{4}$ millas y un área de $\frac{1}{2}$ milla cuadrada?)
- Usar números positivos y negativos juntos para describir cantidades; comprender el orden y los valores absolutos de números positivos y negativos
- Trabajar con variables y expresiones al generalizar la forma en la que operan los números (por ejemplo, al sumar números, no importa el orden de modo que $x + y = y + x$; asimismo, las propiedades de la suma y la multiplicación se pueden usar para reescribir $24x + 18y$ como $6(4x + 3y)$ ó $y + y + y$ como $3y$)
- Comprender el proceso de resolución de ecuaciones simples
- Escribir ecuaciones para resolver problemas matemáticos y describir relaciones entre cantidades (por ejemplo, la distancia D recorrida por un tren en un tiempo T puede ser expresada por una ecuación $D = 85T$, donde D son millas y T son horas)
- Razonar acerca de las relaciones entre figuras para determinar el área, el área de superficie y el volumen

No desviarse del tema de conversación.

Cuando hable con el maestro, no se preocupe por tocar todos los temas. En vez de eso, no desvíe la conversación de los temas más importantes. En 6to grado, estos temas incluyen:

- Analizar y resolver problemas usando los conceptos de proporción e índices
- Trabajar con variables y expresiones
- Analizar y resolver problemas matemáticos usando ecuaciones

Pida ver una muestra del trabajo de su hijo. Pregunte al maestro cosas tales como: ¿Es este trabajo satisfactorio? ¿Cómo podría ser mejor? ¿Está bien encaminado mi hijo? ¿Cómo puedo ayudar a mi hijo a mejorar o destacarse en esta área? Si mi hijo necesita apoyo adicional o desea aprender más sobre una materia, ¿hay recursos para ayudarlo a que aprenda fuera del salón de clase?



Cómo hablar
con el
maestro de
su hijo

Ayude a su hijo a aprender en casa

El aprendizaje no se limita al salón de clase. Los niños necesitan ayuda y respaldo en su hogar para triunfar en los estudios. Intente crear un lugar tranquilo para que su hijo estudie y estipule un horario *a diario* para que su hijo se concentre en lectura, escritura y matemática sin ser interrumpido por amigos, hermanos o hermanas u otras distracciones.

También debería intentar sentarse con su hijo al menos una vez por semana, durante 15 a 30 minutos, mientras realiza las tareas de la escuela. De este modo estará al tanto del trabajo de su hijo y se enterará rápidamente cuando su hijo necesite ayuda con temas específicos. Estas pequeñas medidas le servirán para ayudar a su hijo a triunfar dentro y fuera del salón de clase.

Además, a continuación presentamos algunas actividades que puede compartir con su hijo para ayudarlo a aprender en casa:

Artes lingüísticas de inglés y alfabetización

- Escuche junto con su hijo a un reportero de televisión, un político u otro orador. Pida a su hijo que le cuente los puntos principales del orador. ¿Estaba el orador intentando convencer al público de algo? ¿Cómo?
- Visiten juntos una biblioteca o una tienda de libros y pida al bibliotecario o al vendedor que le recomienden libros para adultos jóvenes tales como *Roll of Thunder, Hear My Cry* de Mildred D. Taylor. Si desea consultar más libros para que lea su hijo, visite www.corestandards.org/assets/Appendix_B.pdf.
- Invite a su hijo a participar en una reunión de adultos, como una comida con amigos, para practicar su capacidad para escuchar y conversar.
- Motive a su hijo a que averigüe en la biblioteca o en internet cómo era la vida en su comunidad hace 100 años. Haga que su hijo escriba una historia, un poema o una obra de teatro sobre esa época.

Matemática

Busque “problemas matemáticos en forma de palabras” en la vida real. Algunos ejemplos de 6to grado pueden incluir:

- Determinar la velocidad promedio de un viaje familiar, en base a la distancia recorrida y el tiempo que tardaron; o estimar el tiempo que llevará un viaje, dada la distancia y una estimación de la velocidad promedio. (También se pueden encontrar ejemplos en las noticias — por ejemplo, un nadador que cruza el Canal de la Mancha o una sonda espacial que viaja a otro planeta.)
- Hallar el área de la superficie de los muros y del cielo raso de una habitación para determinar el costo de pintarla.

Si desea más información, consulte los estándares completos disponibles en www.corestandards.org.



National PTA
1250 N Pitt Street
Alexandria, VA 22314
Toll-Free: (800) 307-4PTA (4782)
PTA.org • info@pta.org