

Guía para Padres para FOMENTAR EL ÉXITO ESCOLAR

**National
PTA[®]**
cada niño. una voz.[®]

6to Grado

Esta guía presenta un panorama general del aprendizaje que habrá adquirido su hijo en matemática y artes lingüísticas en inglés/alfabetización al terminar 6to Grado. Esta guía se basa en los nuevos estándares estatales comunes para las materias troncales, que han sido adoptados por más de 45 estados. 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. Además, ayudarán a su hijo a desarrollar habilidades de razonamiento crítico que lo prepararán para la universidad y las carreras.

Artes lingüísticas de inglés y alfabetización

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

- 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
- 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
- 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

Matemática

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 34 millas y un área de 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 $3y$) Sumar hasta 10 o menos; restar de 10 o menos; y resolver problemas matemáticos con sumas y restas
- 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

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:

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

Ayude a su hijo a aprender en casa

Intente crear un lugar tranquilo para que su hijo estudie y estipule un horario a diario para que su hijo se concentre. 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. 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?
- 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

- 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
cada niño. una voz.®

DUVAL COUNTY COUNCIL
PTA
everychild.one voice.®

www.dccpta.org
email: ccssi@dccpta.org

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