

# GUÍA PARA PADRES PARA FOMENTAR EL ÉXITO ESCOLAR

## 5TO GRADO

Esta guía presenta un panorama general del aprendizaje que habrá adquirido su hijo en matemática y artes lingüísticas en inglés/alfabetización al terminar 5to 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 6to 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 y matemática en 5to 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 5to grado su hijo leerá mucho y en profundidad una variedad de textos de alta calidad de ficción y no ficción, cada vez más exigentes y provenientes de diversas culturas y épocas. El desarrollo del conocimiento de las materias a través de proyectos de investigación y la respuesta analítica a fuentes literarias e informativas será fundamental para el éxito continuo de su hijo. Su hijo escribirá historias o ensayos de varios párrafos. Al dedicar tiempo y esfuerzo significativos a elaborar diversas composiciones en periodos de tiempo cortos y extensos durante el año, su hijo también aprenderá bien las convenciones gramaticales, el uso de la lengua y la puntuación y sabrá cómo hacerse entender.

## Una muestra de lo que hará su hijo en 5to grado

- Resumir detalles clave de historias, obras de teatro, poemas y material de no ficción, incluso los temas o las ideas principales
- Identificar y juzgar las pruebas que sustentan ideas específicas en el argumento de un autor para cambiar el punto de vista de un lector
- Integrar información de varias fuentes impresas y digitales para responder preguntas y resolver problemas
- Escribir opiniones que tengan argumentos razonados y presentar hechos y ejemplos agrupados de forma lógica para sustentar el punto de vista del escritor
- Escribir historias, reales o imaginarias, que se desarrollen con naturalidad e incluir en el argumento diálogos, descripciones y un ritmo de acción de gran efecto
- Prepararse para los debates de la clase con anterioridad a fin de poder interactuar con los demás plena y conscientemente (por ejemplo, aportar información precisa y pertinente; brindar más detalles sobre los comentarios de otros; resumir ideas)
- Exponer un tema o presentar una opinión usando sus propias palabras, una secuencia lógica de ideas, hechos y detalles suficientes e inglés formal cuando corresponde
- Ampliar, combinar y reducir oraciones para mejorar el significado, el interés y el estilo de la escritura
- Desarrollar el conocimiento de palabras de uso académico poniendo énfasis en aquellas que indican un contraste de ideas o relaciones lógicas, tales como *por otro lado*, *asimismo* y *por lo tanto*.
- Realizar trabajos escritos en la computadora

### 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 5to grado, estos temas incluyen:

- Leer atentamente y extraer pruebas de materiales de ficción y de no ficción correspondientes al nivel de grado, incluyendo la habilidad de citar con precisión para responder preguntas
- Adaptar la comunicación para lograr un fin específico (por ejemplo, brindar más contexto cuando el público no conoce bien el tema)

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?

Quinto grado constituye un escalón y un giro para los estudiantes. El foco de atención centrado en la aritmética durante los grados de la primaria se traslada al estudio más formal de álgebra durante la escuela media. Para estar listo para estudiar álgebra, los estudiantes deben comprender la aritmética de las fracciones, en parte porque incluso las ecuaciones simples no pueden resolverse sin fracciones. En consecuencia, la aritmética de números enteros casi no se usa en el 5to grado porque la atención se concentra principalmente en la multiplicación y la división de fracciones.

## Una muestra de lo que hará su hijo en 5to grado

- Sumar y restar fracciones con distintos denominadores (por ejemplo,  $2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{3}$ ) y resolver problemas matemáticos de este tipo
- Multiplicar fracciones; dividir fracciones en casos simples; y resolver problemas matemáticos relacionados (por ejemplo, hallar el área de un rectángulo cuyos lados miden números fraccionarios; determinar cuántas porciones de  $\frac{1}{2}$  de taza hay en 2 tazas de uvas pasas; determinar el tamaño de una porción si 9 personas comparten de forma equitativa una bolsa de arroz de 50 libras o si 3 personas comparten de forma equitativa  $\frac{1}{2}$  libra de chocolate)
- Generalizar el sistema de valor posicional para incluir decimales, y calcular con decimales hasta el lugar del centésimo (dos lugares después del decimal)
- Multiplicar números enteros de forma rápida y precisa, por ejemplo,  $1,638 \times 753$ , y dividir números enteros en casos simples, como dividir 6,971 por 63
- Comprender el concepto de volumen y resolver problemas matemáticos que incluyen volúmenes
- Graficar puntos en un plano de coordenadas (dos dimensiones) para resolver problemas
- Analizar patrones y relaciones matemáticos

### 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 5to grado, estos temas incluyen:

- Multiplicar y dividir fracciones y resolver problemas matemáticos relacionados
- Decimales (conceptos y aritmética)
- Volumen (conceptos y resolución de problemas)

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

- Invite a su hijo a leerle en voz alta lo que ha escrito a otros familiares. Hágale preguntas sobre la elección de palabras y las ideas.
- Hable sobre la historia y las anécdotas de la familia. Motive a su hijo para que le haga preguntas sobre sus vidas a los familiares. Coloque toda la información en un álbum o plantee diferentes modos de contar historias de la familia, como poemas o relatos cortos.
- Vaya a una obra de teatro o musical con su hijo. Hable sobre el modo en el que los actores dan vida a las palabras.

## Matemática

Busque “problemas matemáticos en forma de palabras” en la vida real. Algunos ejemplos de 5to grado pueden incluir:

- Hacer cálculos aritméticos con decimales, por ejemplo cuando hace el balance de su chequera.
- Multiplicar con fracciones — por ejemplo, si usó aproximadamente  $\frac{2}{3}$  de una taza de  $\frac{3}{4}$  de caldo de vegetales, ¿cuánto caldo usó? ¿Aproximadamente cuánto queda?
- Usar la longitud, el ancho y la profundidad de una parcela de jardín para determinar cuántas bolsas de tierra necesita comprar.

Si desea más información, consulte los estándares completos disponibles en [www.corestandards.org](http://www.corestandards.org).



California State  
**PTA**<sup>®</sup>  
everychild. onevoice.

National  
**PTA**<sup>®</sup>  
cadaniño.unavoz.<sup>®</sup>

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

© 2011 PTA All rights reserved. Printed in U.S.A. (1/11)

**PTA** and *cadaniño.unavoz.*<sup>®</sup> are registered service marks of the National Congress of Parents and Teachers.