

GUÍA PARA PADRES PARA FOMENTAR EL ÉXITO ESCOLAR

4TO GRADO

Esta guía presenta un panorama general del aprendizaje que habrá adquirido su hijo en matemática artes lingüísticas en inglés/alfabetización al terminar 4to 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 5to 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 4to 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 4to grado es fundamental desarrollar la capacidad de esfuerzo y las habilidades necesarias para leer materiales exigentes de ficción, de no ficción y otros. Su hijo seguirá aprendiendo sobre el mundo además de aumentar su vocabulario al leer historias y poemas más complicados que provienen de diferentes culturas y una variedad de libros de historia, ciencia, arte y música. Los estudiantes del cuarto grado también dan grandes saltos en su capacidad para explicar de forma clara y detallada lo que dice un libro — tanto lo explícito como lo implícito en los detalles. En 4to grado, su hijo ya escribirá resúmenes, informes sobre libros y descripciones de personajes o eventos de forma efectiva con gramática y puntuación correctas.

Una muestra de lo que hará su hijo en 4to grado

- Describir los elementos básicos de historias — como los personajes, los eventos y el marco escénico— utilizando los detalles específicos del texto
- Prestar mucha atención a las características clave de los libros y artículos informativos: esto incluye comprender las ideas principales y secundarias; poder comparar y contrastar información; y explicar cómo el autor usa hechos, detalles y pruebas para sustentar puntos específicos
- Comparar ideas, personajes, eventos y marcos escénicos de historias y mitos de diferentes culturas
- Escribir resúmenes u opiniones sobre temas y sustentarlos con hechos, detalles y ejemplos bien organizados
- Realizar proyectos cortos de investigación de forma independiente sobre diferentes aspectos de un tema usando pruebas extraídas de libros y de Internet
- Parfrasear y responder a información que se presenta en debates, tal como comparar y contrastar ideas y analizar las pruebas que usan los oradores para sustentar puntos específicos
- Presentar de forma oral un tema o contar una historia con hechos y detalles suficientes
- Escribir oraciones completas con ortografía y uso de las mayúsculas correctos
- Relacionar palabras que son comunes en la lectura con palabras con significados similares (*sinónimos*) y sus opuestos (*antónimos*)

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 4to grado, estos temas incluyen:

- Comprender una variedad de historias, poemas y textos informativos del nivel de grado tales como biografías, artículos o manuales sobre historia, ciencias o arte
- Desarrollar la comprensión de relaciones entre las palabras y los matices de sus significados — *sinónimos*, *antónimos*, *modismos* — y usar este conocimiento para expresar ideas con precisión

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?

En el 4to grado, su hijo aprenderá nuevas habilidades importantes mientras sigue desarrollando lo que aprendió durante el año anterior. Una de las principales áreas de estudio en 4to grado es la aritmética y su aplicación para resolver problemas. Es una habilidad importante para la vida y su hijo debe dar grandes saltos en esta área durante el año. Su hijo también desarrollará el conocimiento y las habilidades con las fracciones para prepararse para el dominio de este tema en los grados 5to y 6to. Estas habilidades servirán para asegurar que su hijo esté listo para aprender álgebra y matemáticas avanzadas.

Una muestra de lo que hará su hijo en 4to grado

- Usar aritmética con números enteros para resolver problemas matemáticos, incluso problemas con restos y problemas con medidas
- Sumar y restar números enteros de forma rápida y precisa (números hasta 1 millón)
- Multiplicar y dividir números de varios dígitos en casos simples (por ejemplo, multiplicar $1,638 \times 7$ ó 24×17 , y dividir 6,966 por 6)
- Comprender y aplicar fracciones equivalentes (por ejemplo, reconocer que $\frac{1}{4}$ es menor que $\frac{3}{8}$ porque $\frac{3}{8}$ es menor que $\frac{3}{4}$)
- Sumar, restar y multiplicar fracciones en casos simples (como $2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4}$ ó $3 \times \frac{5}{8}$), y resolver problemas matemáticos relacionados
- Comprender decimales simples expresados como fracciones (por ejemplo, escribir 0.62 como $\frac{62}{100}$)
- Medir ángulos y hallar ángulos desconocidos en un diagrama

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 4to grado, estos temas incluyen:

- Realizar cálculos aritméticos y resolver problemas matemáticos con números de varios dígitos
- Realizar cálculos aritméticos y resolver problemas matemáticos con fracciones

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

- Insístale a su hijo en que use argumentos lógicos para defender su opinión. Si su hijo desea que le aumente la mesada, pídale que investigue acerca de sistemas lógicos de mesadas y, en base a lo que averigüe, explique el motivo por el cual debe recibir aumento, sustentándolo con hechos y detalles.
- Hablen sobre las noticias. Escoja una historia de las noticias, léanla juntos y debata con su hijo el significado de la misma.
- Tenga libros, revistas y periódicos en la casa. Asegúrese de que su hijo lo vea leer.

Matemática

Busque “problemas matemáticos en forma de palabras” en la vida real. Algunos ejemplos de 4to grado pueden incluir:

- Pida a su hijo que compare números usando frases como tantas “veces más”. Por ejemplo, si el gato de la familia pesa 8 libras y el perro de la familia pesa 56 libras, ¿cuántas veces más pesa el perro?
- Pida a su hijo que lo ayude a comparar cantidades fraccionarias — por ejemplo, si una receta dice $\frac{2}{3}$ de taza de aceite, pero otra receta dice $\frac{1}{4}$ de taza de aceite, ¿cuál receta usa más aceite? (En 5to grado, su hijo aprenderá formas para determinar con exactitud cuánto aceite más.)

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