

# 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 y artes lingüísticas en inglés/alfabetización al terminar 4to 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 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. 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 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, 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

# Matemática

## 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  $24 \times 17$ , 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  $\frac{2}{8}$  es menor que  $\frac{3}{8}$ )
- 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



### 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, estos temas incluyen:

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

## 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

- 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.

### Matemática

- 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  $\frac{3}{4}$  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](http://www.corestandards.org).



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