

# Guía de Padres para el Éxito Estudiantil

Panama-Buena  
Vista Union  
School District



Quinto Grado

Esta guía proporciona un resumen de lo que su hijo(a) aprenderá a finales de 5to grado en matemáticas y lengua y literatura /alfabetización en inglés. Si su hijo(a) está cumpliendo las expectativas señaladas en estos estándares, él o ella estará bien preparado(a) para 6to grado.

## **ESTÁNDARES ESTATALES COMUNES**

Los estándares educativos describen lo que los estudiantes deben saber y ser capaces de hacer en cada materia en cada grado. En California, la Junta Directiva Estatal de Educación es quien decide los estándares para todos los estudiantes, desde kindergarten hasta la escuela secundaria.

Desde el 2010, 45 estados han adoptado los mismos estándares para inglés y matemática. A estos estándares se les llama Estándares Estatales Comunes (CCSS por sus siglas en inglés). Teniendo los mismos estándares ayuda a todos los estudiantes a obtener la misma educación de alta calidad, aunque cambien de escuela o se muden de estado. Los maestros, padres, y expertos de educación diseñaron los estándares para preparar a los estudiantes para el éxito en colegio y en el lugar de empleo.

(Obtenido de <http://www.cde.ca.gov/re/cc/>)

## Lengua y Literatura y Alfabetización en Inglés

### Visión General

En 5to grado, su hijo(a) leerá extensamente y profundamente de un rango de alta calidad, cada vez más desafiante de ficción y no ficción de diversas culturas y periodos de tiempo. Construir de conocimientos sobre temas a través de proyectos de estudio y atender analíticamente a las fuentes literarias e informativas será la clave para el éxito continuo de su hijo(a). Su hijo(a) escribirá cuentos o ensayos con varios párrafos largos. Por dedicar mucho tiempo y esfuerzo a la producción de numerosas piezas escritas de plazos cortos y largos durante todo el año, él o ella también ganará control sobre muchas convenciones de gramática, uso y puntuación así como aprender maneras de hacerse entender con otros (tomado de PTA.org).

### Una muestra del trabajo que su hijo(a) hará en 5to Grado:

- Resumir los detalles claves de historias, dramas, poemas, y materiales de no ficción, incluyendo sus temas o ideas principales
- Identificar y criticar evidencia que apoyan ideas particulares en el argumento del autor para cambiar los puntos de vista del lector
- Integrar información de varias fuentes de imprenta y digitales para responder preguntas y resolver problemas
- Escribir opiniones que ofrecen argumentos razonables y proveen hechos y muestras que son lógicamente agrupadas para apoyar el punto de vista del escritor
- Escribir historias, reales o imaginativas, que se revelan naturalmente y desarrollan el trama con diálogo, descripción, y pasos efectivos de acción
- Venir a las discusiones de clase preparados, entonces involucrarse completamente y conscientemente con otros (eje. contribuir exactamente, información relevante; elaborar los comentarios de otros; sintetizar ideas)
- Reportar en un tema o presentando una opinión con sus propias palabras, una secuencia lógica de ideas, suficiente hechos y detalles, e inglés formal cuando sea adecuado
- Incrementar, combinar, y reducir las oraciones para comprobar sentido, interés, y estilo de escritura
- Integrar conocimiento de las palabras académicas con énfasis en las que señalan y contrastan ideas o relaciones lógicas, tal como *en la otra mano*, *parecido*, y *por lo tanto*
- Producir escritura en la computadora

Hablar con el/la  
maestro(a) de su  
hijo(a)

Cuando usted habla con el maestro de su hijo(a), no se preocupe por cubrir todo. Mejor, mantenga la conversación enfocada en los temas de más importancia. En 5to grado, esto incluye:

- Leer cercanamente y retirar la evidencia de los materiales de ficción y no ficción del nivel de grado, incluyendo la habilidad de citar exactamente de ello al responder las preguntas
- Ajustar las comunicaciones para lograr un propósito particular (eje. Suministrar más información antecedente para las audiencias que no conocen bien el tema)

# Matemáticas

## Visión General

El CCSS para matemáticas incluye dos tipos de normas: una para la práctica matemática (cómo los estudiantes pueden aplicar y extender los principios matemáticos) y una para el contenido matemático (lo que los estudiantes necesitan saber acerca de matemática). Estos dos se conectan mientras los estudiantes aprenden. (Tomado de [www.readingrocket.org/article/54153](http://www.readingrocket.org/article/54153)).

El primer grado es un hito y un punto crucial para los estudiantes. La clase se enfoca en aritmética durante los grados primarios se desarrollará a un estudio más formal de álgebra en la escuela de media. Para estar preparada para álgebra, los estudiantes deben tener un entendimiento de la aritmética fraccional, en parte porque aún las simples ecuaciones no se pueden resolver sin fracciones. Debido a esto, la aritmética de números enteros viene principalmente a un grado más cercano de 5to grado, multiplicando y dividiendo fracciones se convierte en un enfoque mayor (tomado del [PTA.org](http://PTA.org)).

## Una muestra del trabajo que su hijo(a) hará en 5to grado:

- Sumar y restar fracciones con denominadores distintos (eje.  $2 \frac{1}{4} - 1 \frac{1}{3}$ ), y resolviendo problemas escritos de este tipo
- Multiplicando fracciones; dividir fracciones en casos simples, y resolver problemas escritos relacionados (eje. encontrar el área de un rectángulo con lados fraccionales; determinar cuántas porciones de  $\frac{1}{3}$  se encuentran en 2 tasas de pasas; determinar el tamaño si 9 personas comparten un costal de 50 libras de arroz igualmente o si 3 personas comparten  $\frac{1}{2}$  libra de chocolate igualmente)
- Generalizando el sistema de valor posicional para incluir decimos, y calcular con décimos el valor posicional de cienos (dos espacios después del décimo)
- Multiplicar números enteros rápidamente y exactamente, por ejemplo  $1,638 \times 753$ , y dividir los números enteros en casos simples, tal como dividir 6,971 por 63
- Comprender el concepto de volumen, y resolver problemas escritos que incluyan volumen
- Marcar en una gráfica los puntos en un plano de coordenado (dos dimensiones) para resolver problemas
- Analizar los modelos matemáticos y relaciones

## Cómo Ayudar a su Hijo(a) en Casa

El aprendizaje no termina en la clase. Los niños necesitan ayuda y apoyo en el hogar para tener éxito en sus estudios. Intente crear un lugar tranquilo para que su hijo(a) estudie y aparte tiempo todos los días cuando su niño pueda concentrarse en lectura, escritura y matemática sin interrupciones por amigos, hermanos o hermanas u cualquier otra distracción.

Usted debe intentar y sentarse con su hijo(a) por lo menos una vez por semana durante 15 a 30 minutos mientras él o ella trabaja en casa. Esto lo mantendrá informado sobre en qué está trabajando su hijo(a), y le ayudará a ser el primero en saber si su hijo(a) necesita ayuda con temas específicos. Tomar estos pequeños pasos, ayudará a su hijo(a) ser exitoso(a) tanto dentro como fuera de clase.

### Lengua y Literatura y Alfabetización en Inglés

- Invite a su hijo(a) a leer en voz alta con otros miembros de la familia. Hágale preguntas acerca de la elección de palabras e ideas de su hijo(a).
- Discurse con su familia cuentos e historias. Anime a su hijo(a) a preguntarles a sus parientes acerca de sus vidas. Junte la información en un álbum o piense en diferentes maneras de contar las historias de su familia, tal como poemas o cuentos cortos.
- Vaya a una obra de teatro o interpretación musical con su hijo(a). Hablen acerca de la manera que los actores traen sus palabras a la vida.

### Matemáticas

Busque “problemas escritos” de la vida real. Algunos ejemplos del 5to grado pueden incluir:

- Hacer aritméticos con décimos, por ejemplo balancear una chequera.
- Multiplicar con fracciones – ¿por ejemplo, si usted usó aproximadamente  $\frac{2}{3}$  de un vaso que mide  $\frac{3}{4}$  de caldo de vegetales, entonces cuánto usó? ¿Cómo cuánto queda?
- Usar la longitud, anchura, y profundidad de un jardín para determinar la cantidad de bolsas fertilizantes que comprará.

### Sitios Web Útiles

<http://www.corestandards.org/> <http://www.cde.ca.gov/re/cc/>

<http://www.pta.org/index.cfm>

Visite el sitio web del distrito para información útil para padres al @ <http://www.pbvUSD.k12.ca.us/Page/7094>