

# Guía de Padres para el Éxito Estudiantil

Panama-Buena  
Vista Union  
School District



*Séptimo Grado*

Esta guía suministra una visión general de lo que su hijo(a) aprenderá al finalizar el 7mo grado en matemáticas y lengua y literatura en inglés. Si su hijo(a) está cumpliendo las expectativas subrayadas en estos estándares, él o ella estará preparado(a) para el 8vo grado.

## **ESTÁNDARES ESTATALES COMUNES**

Los estándares educativos describen lo que los estudiantes deben saber y ser capaz 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 el 7mo grado, su hijo(a) analizará, definirá, comparará, y evaluará las ideas al leer, escribir, hablar, y escuchar. Él o ella continuarán a analizar cómo los temas en ficción y no ficción se desarrollan en el transcurso de un libro o artículo. Las lecturas incluirán piezas clásicas y contemporáneas que representan diversas perspectivas. En particular, los estudiantes del 7mo grado citarán las evidencias específicas al responder preguntas de pensamiento de alto nivel. Ellos también usarán evidencia relevante al apoyar sus propios puntos en escritura y discurso, aclarándole su punto a los lectores y oyentes o constructivamente evaluar el uso de evidencia de otros. Esta habilidad le ayudará a los niños en cada faceta de sus estudios.

### **Una muestra del trabajo que su hijo(a) hará en 7mo grado:**

- Citar varias fuentes de evidencia específica de una pieza de trabajo ofreciendo un análisis oral o escrito de un libro, ensayo, artículo, u obra
- Analizar el trabajo de ficción para ver cómo los acontecimientos avanzan el trama y el entorno fijan los personajes
- Determinar el punto de vista u propósito de un autor en un trabajo de no ficción y analizar cómo el autor toma una posición diferente de otros autores
- Organizar y enfocarse en su propia escritura, incluyendo declaraciones y conclusiones de apoyo con evidencia y mostrando que la evidencia sea exacta y fiable
- Conducir un estudio en reacción a una pregunta específica al sacar evidencia de varios literarios creíbles o fuentes de información para apoyar un análisis o reflexión
- Evitar plagios y cumplir un formato estándar para citas (eje. anotaciones, bibliografía)
- Evaluar los puntos claves de un orador y razonamiento, hacer preguntas, y declarar sus propias ideas apoyadas en discusión
- Presentar reclamos y descubrimientos para que otros se enfoquen en los puntos claves, haciendo contacto visual, hablar lo suficientemente fuerte, pronunciando palabras claramente, y usar inglés formal cuando la situación lo necesite
- Usar los prefijos y raíces comunes griegas o latín, de grado adecuado, como claves para definir el significado de una palabra (eje. *semi-*, *semianual*, *semicírculo*)

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

Cuando usted hable con el/la maestro(a), no se preocupe acerca de cubrir todo. Mejor, mantenga la conversación enfocada en los temas más importantes. En el 7mo grado, estos incluyen:

- Leer cuidadosamente y citar varias fuentes como evidencia del trabajo del nivel de grado de una ficción y no ficción que apoyan el análisis de lo que dice el material.
- Desarrollar un vocabulario rico de palabras complejas y sofisticadas y usarlas para hablar más precisamente y coherentemente

# Matemáticas

## Visión General

El CCSS para matemática incluye dos tipos de estándares: uno de la práctica matemática (cómo los estudiantes podrán aplicar y extender los principios matemáticos) y otro del contenido matemático (lo que estudiante sabe de matemática). Estos dos conectan mientras los estudiantes aprenden. *(obtenido de [www.readingrocket.org/article/54153](http://www.readingrocket.org/article/54153))*

En 7mo grado, su hijo(a) crecerá en destreza y comprensión conforme él o ella continua el trabajo del grado anterior en relaciones proporcionales, ecuaciones, y números positivos y negativos. Estos temas permanecerán como mayor énfasis durante los años escolares de escuela media a secundaria. Una buena dirección de las tasas y relaciones proporcionales, incluyendo porcentajes, es también una destreza importante en la vida.

## Una muestra del trabajo que su hijo(a) hará en 7mo grado:

- Analizar relaciones proporcionales (eje. al marcar en un plano de coordenadas), y distinguir las relaciones proporcionales de otros tipos de relaciones matemáticas (eje. comprando 10 artículos más costará 10 veces más, pero el tomar 10 aspirinas más no reducirá su fiebre 10 veces menos)
- Resolver problemas de porcentos (eje. impuestos, propinas, y aumento y reducciones de precio)
- Sumar, restar, multiplicar, y dividir números positivos y negativos y resolver problemas escritos relacionados
- Resolver problemas escritos que tengan una combinación de números enteros, fracciones, y décimos (eje. una mujer haciendo \$25 por hora recibe un aumento de 10%; ella hará 1/10 adicional de su salario por hora, o \$2.50, en su nuevo salario de \$27.50)
- Resolver ecuaciones tal como  $\frac{1}{2}(x - 3) = 34$  rápidamente y exactamente, y escribir ecuaciones de este tipo para resolver problemas escritos (eje., "Tumbé un cartón de leche y 3 vasos se tiraron antes de volver a levantar el cartón. Cuando igualmente reparti la leche que quedaba en dos vasos medidores, cada vaso estaba  $\frac{3}{4}$  de lleno. ¿Cuánta leche había originalmente en el cartón de leche?")
- Resolver problemas involucrando dibujos en escala
- Usando estadísticas para dibujar inferencias y hacer comparaciones (eje. decidiendo cuál candidato tiene la posibilidad de ganar una elección basado en una encuesta.)

U

## Cómo ayudar a su hijo(a) en casa

El aprendizaje no termina en la clase. Los niños necesitan ayuda y apoyo en casa 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 hijo(a) se pueda concentrar en lectura, escritura, y matemática sin interrupciones de amigos, hermanos, o hermanas u cualquier otra distracción.

También intente sentarse con su hijo(a) por lo menos una vez por semana de 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. Al tomar estos pequeños pasos, usted ayudará a su hijo(a) a ser exitoso tanto dentro como fuera de clase.

### Lengua y Literatura del Inglés

- Visite un museo local de arte. Tome el tiempo de observar cercanamente los detalles de las pinturas y otros objetos de arte y hablar acerca de lo que usted ve.
- Que su hijo(a) ayude a planear una salida familiar, usando el internet o biblioteca para investigar un lugar en el que él o ella esté interesado(a).
- Pregúntele a su hijo(a) quienes son sus autores favoritos. ¿Por qué le gustan a su hijo(a) los libros de dicho autor(a)? ¿Acerca de qué ideas habla su autor? ¿Cuáles son sus personajes favoritos? ¿Por qué?

### Matemáticas

- Buscar los "problemas escritos" en la vida real. Algunos ejemplos para el 7mo grado pueden incluir:
- Figurar la cantidad de propina de 15% o determinar qué porcentaje del salario semanal se usa para los impuestos.
- Usando el diagrama de escala en un manual o artículo de periódico para determinar las longitudes, áreas, distancias, u otras medidas.
- Para un Proyecto de término largo, ayude a su niño/a elegir unas acciones y seguir su valor en el mercado de acciones usando el periódico o internet. Que su hijo(a) calcule el incremento o disminuyo del porcentaje de esas acciones cada mes.

### 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>