

## Ayude a su estudiante a triunfar en matemáticas

Cuando los padres se envuelven en la educación de sus hijos, ellos desempeñan mejor trabajo en la escuela. Aquí tiene una información para los padres en como ayudar a su hijo a triunfar en matemáticas.

- **Sea positivo acerca de matemática**  
Expresé confianza en que su hijo tiene la habilidad de triunfar en matemáticas. Ayude a su hijo a ver los errores como una oportunidad para aprender.  
Comparta recuerdos positivos que tuvo en matemáticas. Compartir experiencias negativas no ayuda en nada.
- **Haga una prioridad su asistencia a clase**  
Haga cualquier cita y vacaciones fuera de tiempo de escuela. En caso de que este ausente, asegúrese que su hijo tiene “un compañero de estudio” que tenga su plena confianza, que le va a traer los papeles y cualquier información de tarea.
- **Anímelo a que sea organizado**  
Asegúrele que sus útiles estén accesible – por ejemplo: lápices con punto, borradores, regla, compás, calculadora, perfador de papel. Anime a su hijo a organizar regularmente su papel en su cuaderno y mochila.  
Los papeles sueltos deben de estar titulados y fechados, y organizado cronológicamente en secciones divididas en su cuaderno.  
Ayude a su hijo a mantenerse organizado. Anímelo a que use su cuaderno de recordatorio para que escriba todas sus tareas, asignaturas y exámenes.  
Ayude a su hijo a ponerse metas de corto y largo tiempo para mejorar sus matemáticas.  
Asegúrese que su hijo mantiene un balance saludable entre el trabajo de la escuela y otras actividades como deportes, clubes y amigos.  
Ayude a su hijo a establecer prioridades para las actividades extracurriculares para asegurarse que tenga suficiente tiempo para sus tareas.
- **Haga una conexión a su vida diaria**  
Pídale a su hijo que estime los gastos del mercado, del cambio, de taxes, propinas, medidas, distancias de viaje, tiempo, y de cantidad de pintura o carpeta que se necesita para un cuarto.

Hablen de las formas en el cual ud. usa las matemáticas en su trabajo y en su vida diaria, y acerca de las matemáticas en el periódico (estadísticas de deportes, precios de la bolsa, rompe-cabezas de matemáticas, graficas). Aproveche cualquier oportunidad para calcular mentalmente y hablar sobre el proceso que envuelve.

- **Manténgase informado**

Pregunte sobre la clase de matemáticas en la escuela – que tema están viendo? Que dejaron de tarea? Que es interesante?

Lea el currículo que necesita para el grado de su hijo, esta a su disposición en <http://www.cde.ca.gov/be/st/ss/index.asp>

- **Asegúrese que domina lo básico**

Jueguen en familia juegos para aumentar emoción a las prácticas repetitivas. Ud. puede jugar:

juegos de cartas – como rompe-cabezas visuales

juegos de tablero – como ajedrez

juegos de computadora – como tetris, temblor

- **Déle todo el apoyo durante las tareas**

Anímelo a que tenga un tiempo regular del día para hacer la tarea antes de que este muy cansado.

Pregúntele todos los días a su hijo que le dejaron de tarea de matemáticas. Muchas escuelas tienen las asignaturas en la red electrónica de la escuela o grabadas en el teléfono, entonces ud. puede averiguar que tareas fueron asignadas en la clase de su hijo.

Anime a su hijo a escribir la solución de cada pregunta – aunque el no este seguro de que este correcta.

Cheque a ver si todas las preguntas, y todas las partes de la pregunta están completas.

Sugíerale que las correcciones las haga en pluma, y asegúrese que las haga.

Si no asignaron tareas, repase y re organice el trabajo anterior.

- **Busque recursos cuando este estancado:**

1. Relea el problema en voz alta – cheque el significado del término de matemática.
2. Resalte cualquier información importante en el problema.
3. Busque ejemplos que tengan similares soluciones en el texto y notas.
4. Divida el problema en partes.
5. Discuta vías alternativas.
6. Tómese un descanso y trate otra vez mas tarde.
7. Llame a un amigo.

Busque información relacionada al tema en la red electrónica.

- **Ayude a su hijo a desarrollar un plan de acción para las asignaturas.**

Empiece inmediatamente y tenga un plan de tiempo.

Si alguna porción de la asignatura esta confusa, clarifíquela con la maestra inmediatamente, y divida asignaturas muy largas en partes. Siga las instrucciones: Si deben de estar en lápiz, asegúrese que lo este.

Cheque las matemáticas – sugiérale a su hijo que se pregunte así mismo:

- He hecho uso propio y efectivo de la tecnología matemática?
- He usado todos las herramientas para asegurarme precisión?
- He incluido unidades correctas donde lo requiere?
- He contestado las preguntas que preguntaron? Alguien mas entiende mi proceso de solución como lo escribí?
- He completado todas las partes de la asignatura?
- Tiene sentido mi solución?

Clarifique el contenido exacto del examen tan pronto se a posible a medida que a sido

Asignado, y aclare cualquier duda.

Divida el estudio durante varios días.

Escriba, hable, cante – use variedad para consolidar y retener información.

Haga notas de estudio para que el material que tenga que aprenderse este comprimido.

Trabaje la s preguntas de las tareas o asignaturas que le ha costado dificultad en el pasado y cheque la solución.

- **Busque ayuda en otros recursos**

Hay muchos mas lugares para que ud. y su hijo consigan ayuda en el aprendizaje de matemáticas.

Solo unos ejemplos:

Adicionales red electrónicas que ofrecen ayuda en tareas de matemáticas:

[www.purplemath.com](http://www.purplemath.com) ofrece una cantidad de lecciones.

Hay agencias en la comunidad que ofrecen ayuda en las tareas y hay clubes de tareas. Cheque con su familia, amigos o vecinos para que averigüe a donde hay uno cerca de su casa.