



La tarea de matemáticas es para mañana, ¿cómo puedo ayudar?

La tarea causa problemas en muchos hogares. Relájese, ¡y recuerde de quién es la tarea! Piense en usted mismo como una guía más que como una maestra para su hijo o hija. No asuma la responsabilidad de su hijo. Esto solo fomenta que se dé por vencido fácilmente o que pida ayuda cuando un problema se vuelve difícil. Presente — Énfasis en la comprensión.

Lo mejor que usted puede hacer es hacerle preguntas y luego escuchar lo que su hijo dice. A menudo, simplemente explicarle algo en voz alta puede ayudar a su hijo a resolver el problema. Aliente a su hijo para que muestre todo su trabajo y aclare por escrito todos los razonamientos realizados. Este registro le servirá a su hijo como referencia para analizar o corregir un error; y puede también ayudar al maestro a entender cómo se resolvió el problema.

Hacer los siguientes tipos de preguntas puede ayudarles a usted y a su hijo a enfrentar los desafíos que presenta la tarea de matemáticas:

- ¿Cuál es el problema en el que estás trabajando?
- ¿Tienes instrucciones o indicaciones? ¿Qué dicen?
- ¿Hay palabras que no entiendes en las indicaciones o en el problema?
- ¿Por dónde crees que deberías comenzar?
- ¿Tienes algún conocimiento previo que pueda ayudarte a resolver el problema?
- ¿Qué has hecho hasta el momento?
- ¿Puedes encontrar ayuda en tus libros de texto o notas de clase?
- ¿Tienes otros problemas similares a éste? ¿Podemos ver alguno de esos problemas juntos?
- ¿Puedes hacer un dibujo o un esquema para mostrarme cómo resolviste un problema similar a este?
- ¿Qué es lo que te pide tu maestra que hagas? ¿Me lo puedes explicar?
- ¿Puedes decirme qué es lo que no te permite avanzar?
- ¿Hay alguien a quien puedas llamar para pedirle ayuda?
- ¿Usar una calculadora te ayudaría a resolver el problema?



- ¿Te ayudaría pasar a otro problema y volver a este más tarde?
- ¿Puedes analizar el problema con un compañero de clase?
- ¿Existe alguna línea telefónica de ayuda para tareas en tu escuela? ¿Cuál es el número de teléfono?
- ¿Por qué no buscamos ayuda en Internet?
- Si haces sólo una parte del problema, ¿te lo reconocerá la maestra?
- ¿Puedes ir al colegio antes o después del horario de clase para pedirle ayuda a la maestra?

Recuerde, ayude con la tarea, ¡no la haga!

Además de ayudar a su hijo con la tarea, muéstrele la importancia de aprender matemáticas ayudándole a relacionarlas con la vida cotidiana. Muéstrele las actividades que usted realiza donde se utilizan las matemáticas, tales como decidir si tiene dinero suficiente para comprar los artículos de la lista de compras, hacer un cálculo estimado de cuánto durará un viaje, determinar la cantidad de alfombra o papel de pared que debe comprar para una habitación o elaborar un programa para realizar una serie de tareas. ¡Hablar acerca de estas situaciones cotidianas le permitirá hacer que su hijo valore más la utilidad de las matemáticas!