

Ayude a su Hijo en el Área de Matemáticas

Apoye actitudes positivas hacia las Matemáticas

- Dígale a su hijo que todo el mundo puede tener éxito en las matemáticas. Esto se puede hacer de la siguiente manera:
- Animando a su hijo a ser persistente en el trabajo a través de los problemas; el éxito va a construir confianza.
- Evite comentarios negativos acerca de las matemáticas tales como: "Yo nunca fui bueno para las matemáticas"
- Elogie el esfuerzo no la inteligencia. Use palabras como *Me gusta cuanto te esfuerzas*. Evite decir cosas como *eres inteligente*.

Sea un participante activo en el aprendizaje de su hijo

- Lea libros a su hijo que involucren matemáticas y hable acerca de las matemáticas a medida que lee.
- Relacione las matemáticas con experiencias de la vida real para que su hijo pueda ver como las matemáticas son útiles.
- Complete rompecabezas y juegue juegos de mesa y computadora que involucren el pensamiento lógico, estratégico y de razonamiento.
- Involucre a su hijo en actividades diarias que requieran el uso de las matemáticas tales como pesar objetos en el supermercado, medir ingredientes para una receta, y estimar la cantidad de tiempo que se necesita para completar una tarea.
- Resuelva problemas en voz alta para que su hijo pueda aprender como pensar a través de los pasos necesarios para resolver un problema.

Crea un ambiente de aprendizaje apropiado

- Provea materiales y manipulativos que promuevan y apoyen las matemáticas tales como lápices, papel, reglas, cintas métricas, fichas, transportadores, calculadora, cucharas/tazas de medir, reloj analógico, papel cuadriculado, termómetro, etc.
- Crea un "lugar de tarea" en un espacio iluminado, completo por lápices afilados y borradores, donde su hijo pueda estudiar y hacer su tarea.

Fomente las habilidades de pensamiento y resolución de problemas críticos

- A medida que su hijo trabaja en las tareas de matemáticas, haga preguntas de pensamiento de orden superior, tales como ¿Cómo se puede probar eso? ¿Qué pasaría si ... ? ¿Eso tiene sentido? ¿Se puede predecir lo que sucedería a continuación? ¿Cómo se relaciona esto con ... ?
- Anime a su hijo a resolver problemas de varias maneras: haciendo conjeturas y verificando, haciendo un dibujo, haciendo una lista, resolviendo un problema similar, buscando patrones, trabajando hacia atrás, usando manipulativos, simular el problema, etc.

Demuestre interés en lo que su hijo está haciendo y aprendiendo en la escuela

- Haga un hábito el pedirle a su hijo que le cuente sobre lo que están aprendiendo acerca de las matemáticas en la escuela ese día. Haga un seguimiento con preguntas interesantes para hacerles saber lo que están aprendiendo es importante para usted.
- Participe en conferencias de padres y maestros, noches de conferencias en la escuela, Noche Familiar de Matemáticas y otros eventos educativos y de desarrollo comunitario.



Para más ideas de cómo ayudar a su hijo en matemáticas visite nuestra página de Facebook Family Math Night o página web www.FamilyMathNight.com