

Estimadas familias:

Ustedes son importantes. Necesitamos su apoyo para garantizar el mejor futuro posible para su hijo/a como matemático/a. Las investigaciones demuestran que su actitud, creencias y comportamiento contribuyen en gran medida al éxito de su hijo/a. Les comparto algunas cosas que me gustaría que supieran y algunas maneras en las que pueden ayudar activamente.

Las matemáticas son importantes. Los estudiantes que tienen éxito en matemáticas tienen mayores posibilidades de graduarse de la preparatoria e ir a la universidad con becas. El éxito en matemáticas abre puertas a oportunidades profesionales. Además, aprender matemáticas es un proceso en el que se desarrollan habilidades para la resolución de problemas que se pueden aplicar en otras áreas de la vida.

Las matemáticas pueden ser un desafío. Parte de aprender matemáticas consiste en esforzarse por comprender, perseverar ante los desafíos, y aprender de los errores. Las matemáticas que tu hijo/a está haciendo ahora pueden no parecerse a las que tú hacías en la escuela, pero, al acompañarlo/a, puedes demostrarle las mismas cualidades de curiosidad y determinación que necesita para tener éxito.

Aquí tienes algunas maneras de ayudar:

- * **Avisar y nombrar:** Hable con su hijo/a sobre cómo usar las matemáticas en la vida diaria. Ayúdelo/a a comprender su importancia.
- * **Conviértase en el alumno:** Invite a su hijo/a a enseñarte las matemáticas que está explorando en la escuela. Si no las entiende bien, hagale preguntas. Si sigue confundido, pida al maestro recursos de apoyo.
- * **Evite la incredulidad:** Aunque el formato o el contenido puedan parecer desconocidos, recuerde el objetivo de desarrollar personas que resuelvan problemas y que sepan comprender su trabajo. Mantenga una actitud positiva.
- * **Cultive una mentalidad de crecimiento:** Elogie el esfuerzo y la perseverancia, en lugar de las calificaciones perfectas o las respuestas correctas. Recuérdele a su hijo/a (y a usted mismo/a) que comprender requiere tiempo y esfuerzo.
- * **Aprenda más matemáticas:** hay una gran cantidad de recursos en línea para aprender matemáticas mediante enfoques progresivos. ¡Disfrútelos!

Usted es un aliado importante en la educación de su hijo/a. Comprender y adoptar los nuevos avances en la enseñanza de las matemáticas le demuestran que está preparado/a y capacitado/a para adaptarse a los nuevos tiempos, y que lo/la apoyará en todo momento.

Agradecido/a por su esfuerzo,

Recursos para matemáticas en casa:

- * DREME Family Math (sitio web con recursos y tareas)
- * JUMP Math (libros de práctica de habilidades disponibles en Amazon)
- * Khan Academy (explicaciones y ejercicios para todos los niveles)
- * "Math: Why doesn't yours look like mine?" (publicación de blog que escribí sobre el rol de los padres)
- * NCTM Figure This (sitio web con tareas que se pueden buscar)