

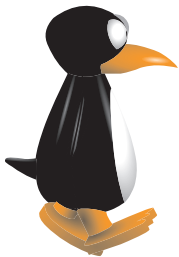


Guía de ST Math™ para los Padres

**Visualizar las Matemáticas:
para que todos los
estudiantes tengan éxito**

MIND Research Institute

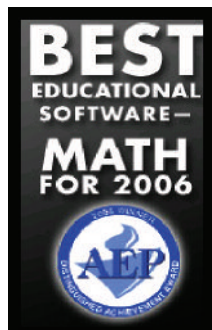
El líder en programas
visuales de matemáticas



JiJi es un amigo y un mentor
que inspira a los estudiantes y
que juega un papel importante
en el éxito del programa.

- 1 ¿Qué es el Programa ST Math?
- 2 ¿En qué consiste el programa en el salón de clases de mi hijo(a)?
- 3 ¿Cómo funciona el programa ST Math?
- 4 ¿Qué tiene de especial este programa?
- 5 ¿Qué beneficio obtendrá mi hijo/a si participa?
- 6 ¿Por qué es importante el programa ST Math?

Permítanos responder sus preguntas...



ST Math incrementa la confianza que siente mi hija en sus habilidades para las matemáticas. Ayudarla con su tarea de matemáticas ya dejó de ser una lucha para mí. ¡Qué alivio!

PADRE DE UNA ESTUDIANTE DE SEGUNDO GRADO EN LOS ANGELES

Creo que el programa complementará las lecciones que se enseñan en la clase y presentarán un reto para cada niño, tanto para los que tienen dificultades de aprendizaje como los que tienen habilidades sobresalientes.

SUSAN W. HIXON, ASESORA DE "INTEGRATING THE INTERNET"

Una de las características más importantes del programa MIND es que se basa en la investigación y los resultados se pueden demostrar. Es sumamente importante que las escuelas públicas implementen programas cuya validez y efectividad se basen en la investigación.

MARIAN BERGESON, EX SECRETARIA DE EDUCACIÓN DE CALIFORNIA



¿Qué es el programa ST Math™ ?

- Es un método con resultados comprobados que hace que su hijo(a) disfrute y domine conceptos difíciles de matemáticas y resuelva problemas que constan de varios pasos.
- Es un nuevo método visual para entender las matemáticas, que se basa en más de 30 años de investigación en la Universidad de California.
- Es un programa que fue implementado con éxito durante más de 9 años con miles de niños en escuelas similares a la suya.

¿En qué consiste el programa en el salón de clases de mi hijo(a)?

- Dos veces por semana, todos los estudiantes van al laboratorio de computación donde juegan con originales videojuegos de matemáticas que incluyen conceptos de espacio y tiempo.
- El maestro hace una conexión entre los conceptos visuales que se aprenden con este "software" y la instrucción regular de las matemáticas en el salón de clases.

¿Cómo funciona?

- Los conceptos difíciles de matemáticas, como las fracciones, se enseñan mediante videojuegos visuales estimulantes que hacen que el estudiante piense en múltiples pasos por adelantado para visualizar y resolver los problemas.
- Al hacer participar a los estudiantes en videojuegos entretenidos y darles observaciones instructivas y estimulantes, se asegura que los estudiantes logren dominar cada concepto matemático.

¿Qué tiene de especial este programa?

- Ofrece un método visual original que beneficia a los estudiantes de todos los niveles de matemáticas y de inglés.
- Los estudiantes disfrutan al vencer difíciles retos y adquieren una mayor confianza en su capacidad para aprender matemáticas.

¿Qué beneficio obtendrá mi hijo(a) si participa?

- Tendrá una profunda comprensión visual de conceptos fundamentales de matemáticas.
- Recibirá un entrenamiento riguroso, en el que aprenderá a resolver problemas visuales utilizando múltiples pasos.
- ¡Se divertirá aprendiendo matemáticas en la escuela!

¿Por qué es importante?

- Los conocimientos adquiridos y la confianza que su hijo(a) sentirá con las matemáticas, le abrirán la puerta a oportunidades futuras, tanto académicas como oportunidades en su carrera.
- La habilidad de resolver problemas visuales que constan de varios pasos le ayuda a tener éxito en todas las materias.

Hubo una mayor cantidad de estudiantes participantes en este programa que alcanzaron los niveles *Competente* y *Avanzado*.

Muchos menos estudiantes se encontraron en las categorías de bajo rendimiento.

2003-2004 CST Math, Del 2º al 4º Grado
n=3112 (estudiantes participantes)



MIND Research Institute

Una organización sin fines lucrativos

Para obtener más información sobre este programa, por favor visite: www.mindresearch.net

888.751.5443 ■ Fax 714.751.5915