



## La ventaja Mathnasium

*"¡La seguridad de mi hijo en matemáticas se ha multiplicado!"*

— Jessica C.



[www.mathnasium.com.mx](http://www.mathnasium.com.mx)

**MATHNASIUM**<sup>®</sup>  
The Math Learning Center

# Bienvenido a Mathnasium

**Nos apasionan las matemáticas, y queremos que tu hijo también se sienta así.**

Ya sea que tu hijo se esté quedando atrás o necesite desafíos avanzados, el patentado Método Mathnasium genera confianza, desarrolla el pensamiento crítico, aumenta los resultados y las calificaciones.

**La misión de Mathnasium: enseñar matemáticas a los niños para que las entiendan, las dominen y las amen.**

Las matemáticas pueden cambiar sus vidas y ellos pueden cambiar el mundo.

Nuestro nombre ilustra nuestra creencia de que, si bien los niños necesitan ejercicio físico para desarrollar músculos, es igualmente importante “ejercitar” sus mentes para desarrollar fuertes “músculos matemáticos”.

Estamos ansiosos por responder a sus preguntas y mostrarte cómo podemos cambiar la vida de tu hijo a través de las matemáticas.



# Lo que creemos

## **SOBRE MATEMÁTICAS**

### **Las matemáticas importan, en la escuela y en la vida.**

El dominio de las matemáticas influye en las oportunidades académicas y profesionales de un niño. Promueve el pensamiento crítico y enseña a resolver problemas. El éxito en matemáticas respalda el éxito en la vida.

### **Cualquiera puede tener éxito en matemáticas.**

Los niños no están programados para ser buenos o malos en matemáticas. Con los materiales correctos y el apoyo adecuado, cualquier niño puede aprender, disfrutar y prosperar en matemáticas.

### **Las matemáticas son divertidas.**

Aprender matemáticas y resolver problemas matemáticos es fundamentalmente estimulante, gratificante y divertido. Aunque el dominio de las matemáticas es un tema serio, sabemos cómo hacer que el proceso sea divertido.

## **SOBRE EL APRENDIZAJE**

### **La verdadera comprensión conduce a un mayor rendimiento y dura toda la vida.**

Construir la comprensión fundamental de un niño apoya el aprendizaje progresivo, mayor rendimiento y retención a largo plazo.

### **La asesoría personalizada es la mejor manera de abordar las necesidades de aprendizaje únicas de un niño.**

Adaptamos nuestro enfoque con planes de lecciones personalizados y asesoría presencial para apoyar a cada niño exactamente donde más lo necesitan.

### **Las personas son la mejor tecnología de enseñanza.**

No hay nada mejor que un instructor bien entrenado, entusiasta y compasivo para motivar el logro, proporcionar apoyo emocional y celebrar el éxito de los estudiantes.

### **El aprendizaje es un proceso de toda la vida.**

Dominar las matemáticas no sucede de la noche a la mañana. Aprendizaje a través de formación continua. La inversión de tiempo y energía da sus frutos en aprendizaje.

### **Al día de hoy, Mathnasium ha cambiado la vida de más de 100,000 niños con nuestros centros alrededor de los cinco continentes.**





## ¿Cómo ayudamos?

¡Mathnasium trabaja con niños de todos los niveles de habilidad matemática para lograr más de lo que imaginaban posible!

### **Estudiantes Avanzados**

**Los niños saltan adelante cuando conquistan grandes desafíos.** Al dominar conceptos complejos, los estudiantes pueden alcanzar niveles matemáticos más altos y desbloquear su verdadero potencial.

### **Estudiantes con dificultades**

**Los niños no odian las matemáticas, odian sentirse frustrados.** Nuestros atentos instructores dan a los estudiantes la orientación y apoyo que necesitan para finalmente entender las matemáticas, eliminando su frustración.

### **Estudiantes con potencial sin explotar**

**Cualquier niño puede ser un campeón de matemáticas.** Una y otra vez, el Método Mathnasium ha desbloqueado el poder en los estudiantes "promedio" y les permitió lograr grandes logros.

### **Preparación para exámenes**

**Los estudiantes necesitan conocimientos matemáticos, no trucos de prueba.** Nuestra preparación para exámenes enseña pensamiento crítico y habilidades de resolución de problemas para el éxito en las pruebas estandarizadas, en la universidad y más allá.

# El Método Mathnasium

Desde 2002, el Método Mathnasium ha transformado la forma en que los niños entienden y aprecian las matemáticas.

## **Evaluación completa y experta**

El proceso de evaluación comprobado de Mathnasium identifica las fortalezas y debilidades exactas de su hijo.

## **Plan de aprendizaje totalmente personalizado**

Con base en la evaluación inicial, personalizamos un plan de aprendizaje que detalla conceptos matemáticos específicos que tu hijo necesita dominar para alcanzar sus metas de aprendizaje.

## **Expertos en matemáticas con pasión por enseñar a los niños**

Buscamos incansablemente instructores que tengan la habilidad especial de conectarse con los niños y que encuentren satisfacción en ayudarlos a alcanzar su potencial. Estos instructores talentosos enseñan cara a cara al ritmo perfecto, brindando la atención y la motivación que promueve el aprendizaje.

## **Enseñar para comprender**

Con nuestro método, los estudiantes aprenden a pensar. Construimos el pensamiento crítico y la resolución de problemas. No creemos en la rutina de la memorización o seguimiento de algoritmos. Nuestra combinación de técnicas de enseñanza mentales, verbales, visuales, táctiles y escritas aborda cómo cada niño aprende mejor, asegurando el dominio de los conceptos.

## **Plan de estudio y métodos de enseñanza patentados y probados en el tiempo**

El resultado de más de 40 años de desarrollo logra que nuestro plan de estudios sea inigualable. Sin embargo, todavía nos dedicamos a avanzar y refinar lo que hacemos.

Somos la autoridad en educación matemática. Todos los días, los niños y sus padres nos dicen que nuestro exclusivo enfoque ha hecho más que solo mejorar sus calificaciones y puntajes: ha cambiado sus vidas.

**El Método Mathnasium no se trata solo de hacer matemáticas, se trata de una transformación total en competencia y confianza.**





## Una sesión típica de Mathnasium

Como un gimnasio, cada sesión de Mathnasium estirará y ejercitará los “músculos matemáticos” de tu hijo con una experiencia de aprendizaje integral, ayudándolos a construir la base sólida necesaria para el éxito matemático a largo plazo.

- 1 Calentamiento / 5 Minutos** — Similar a un entrenamiento de gimnasio, un periodo de cinco minutos para impulsar confianza y prepararse para la sesión
- 2 Prescriptivos / 20 Minutos** — Práctica que se “prescribe” para enfocarse en las habilidades críticas que el estudiante necesita dominar, según lo identificado a través del proceso de evaluación
- 3 Libro de ejercicios / 15 Minutos** — Práctica en sentido numérico, cálculo mental, pensamiento crítico y habilidades de resolución de problemas requeridas por el plan de aprendizaje
- 4 Ayuda con la tarea / 15 Minutos** — Los instructores ayudan explicando los temas y realizando un muestreo representativo de problemas
- 5 Enfriamiento / 5 Minutos** — Cinco minutos de reflexión de aprendizaje significativo y una actividad/juego para terminar la sesión con una nota alta

La asignación exacta de tiempo varía según la ubicación, la edad del estudiante y las necesidades específicas identificadas por los instructores.

# Tu papel en el éxito del estudiante

## **Asistencia regular:**

Para obtener los mejores resultados, ayuda a tu hijo a asistir al centro con la frecuencia recomendada por el director de centro. Al igual que en un gimnasio, los "entrenamientos" perdidos significan resultados más lentos. Cada vez que tu hijo asiste a Mathnasium es un paso hacia el éxito. ¡Celébralo!

## **Paciencia:**

La comprensión matemática de tu hijo comenzará a aumentar en cuanto comience a asistir a Mathnasium, pero los grandes cambios requieren paciencia, ya que nuestro programa equilibra la meta a corto plazo de mejorar las calificaciones escolares con la meta a largo plazo del dominio de las matemáticas. Enséñale a tu hijo que la grandeza se logra al seguir el programa adecuado para el crecimiento paso a paso. El director de tu centro te ayudará a establecer metas alcanzables.

## **Ser Positivo:**

Tu hijo tiene un gran potencial. Platícale que crees que cada día puede mejorar en matemáticas. Comparte la importancia de las matemáticas en la vida cotidiana, como al comprar o cocinar. Hemos visto que la confianza en las matemáticas genera confianza en la escuela en general, ¡y más allá! Visita nuestras redes sociales regularmente para obtener información e ideas.

## **Comunica:**

Te consideramos nuestro socio en la educación de tu hijo. Si tienes alguna pregunta sobre el progreso de tu hijo, comunícate con el director de tu centro para platicarlo. Si planeas unas vacaciones u otro evento que impida que tu hijo asista, avísanos con anticipación para que podamos trabajar contigo y tu hijo para ayudarlos a mantener el rumbo.



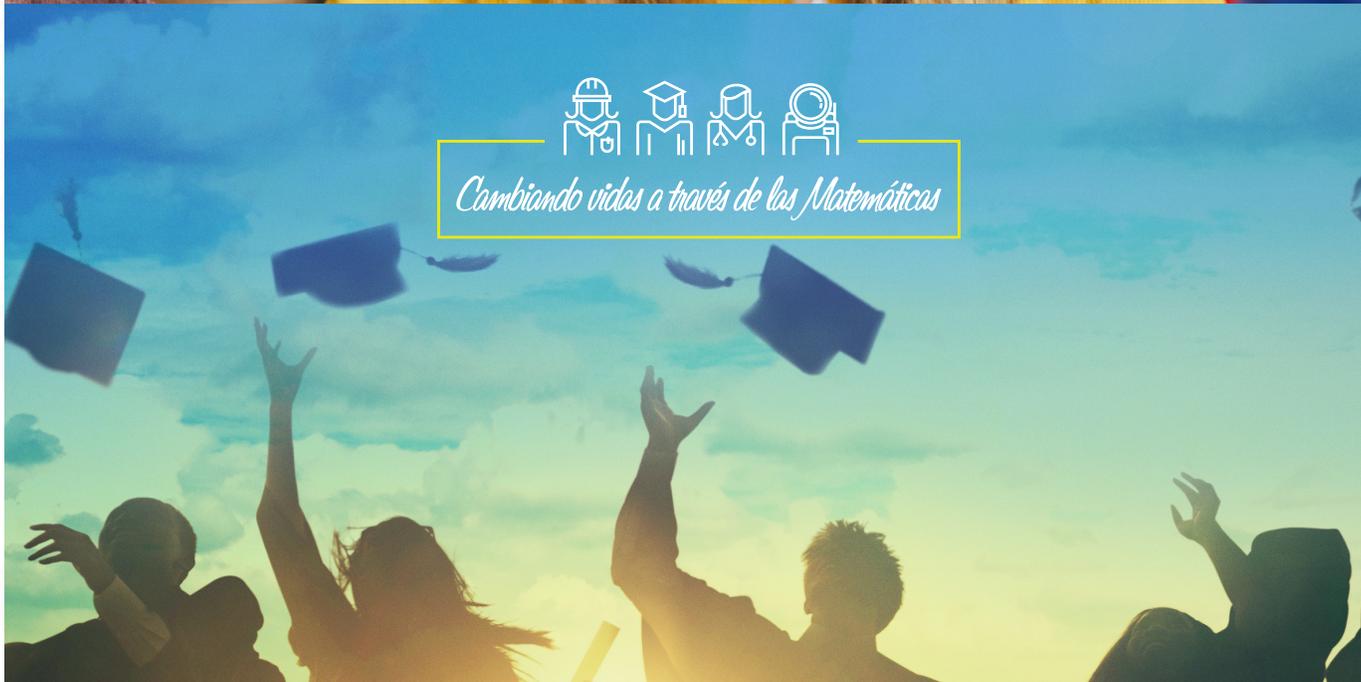
*Cambiando vidas a través de las Matemáticas*

*Pregunta sobre nuestro programa de referidos y comienza a cambiar vidas*





*Cambiando vidas a través de las Matemáticas*



[www.mathnasium.com.mx](http://www.mathnasium.com.mx)

**MATHNASIUM**<sup>®</sup>  
The Math Learning Center