



# Plan de instrucción de matemáticas para segundo grado: primer semestre

## Descripción general del curso

¡Bienvenidos a Segundo Grado!

¡Estamos emocionados de comenzar un año maravilloso de aprendizaje y crecimiento en matemáticas! En segundo grado, su hijo aprovechará lo que aprendió en primer grado y desarrollará habilidades sólidas para la resolución de problemas, el razonamiento y el sentido numérico. Exploraremos la suma y la resta con números mayores, aprenderemos conceptos básicos de multiplicación y división, trabajaremos con fracciones, mediremos la longitud y el tiempo y descubriremos patrones en las formas.

Nuestro objetivo es ayudar a los estudiantes no sólo a dominar estas habilidades sino también a desarrollar confianza y amor por las matemáticas. Usaremos actividades prácticas, ejemplos de la vida real y juegos atractivos para que las matemáticas sean significativas y divertidas. Con su apoyo en casa, ya sea practicando operaciones matemáticas, hablando sobre las formas que ve en el mundo o explorando medidas, su hijo logrará grandes avances.

¡Gracias por asociarse con nosotros para ayudar a su hijo a brillar en matemáticas este año!

### Información del contacto

Nombre de la maestra: Leticia Díaz

Correo electrónico: [leticia.diaz@midlandisd.net](mailto:leticia.diaz@midlandisd.net)

Teléfono: 432-240-8100

### Expectativas en el aula

Para ayudar a que nuestro salón de clases sea un lugar seguro, respetuoso y productivo para aprender, seguimos algunas expectativas simples:

- Ser respetuosos: Hablamos con amabilidad, escuchamos cuando los demás hablan y tratamos a nuestros compañeros, maestros y materiales con respeto.
- Ser responsables: Llegamos preparados a clase, completamos las tareas a tiempo y cuidamos nuestras pertenencias.
- Ser seguros: Mantener las manos, los pies y los objetos para sí mismos, caminar dentro del edificio y usar los materiales del aula correctamente.
- Esforzarnos al máximo: Trabajamos duro, hacemos preguntas cuando necesitamos ayuda y seguimos intentándolo incluso cuando algo es difícil.
- Seguir instrucciones: Escuchamos atentamente y seguimos las instrucciones desde el primer momento.



# Plan de instrucción de segundo grado de matemáticas: primer semestre

El refuerzo positivo y las rutinas claras ayudarán a los estudiantes a aprender y cumplir con estas expectativas. Si no se cumplen las expectativas, la maestra primero volverá a enseñar y recordará a los estudiantes las expectativas. Si un estudiante continúa sin cumplir con las expectativas, será redirigido y luego se le comunicará a los padres. Si el estudiante no puede cumplir con las expectativas después de estas medidas preventivas, se hará una remisión a la oficina.

## Política de asistencia y su importancia

En segundo grado, cada día escolar es importante para el éxito de su hijo. Nuestras lecciones se complementan, y faltar incluso un solo día puede dificultar que su hijo se mantenga al día. Por eso es importante asistir a la escuela todos los días:

- El aprendizaje es continuo: las habilidades de matemáticas, lectura y escritura se desarrollan paso a paso. Cuando un niño pierde una lección, también puede perder la base necesaria para la siguiente.
- Las actividades en el aula no siempre se pueden repetir: los proyectos prácticos, las discusiones y el trabajo en grupo son difíciles de recuperar en casa.
- La buena asistencia crea buenos hábitos: asistir a la escuela con regularidad enseña responsabilidad, gestión del tiempo y perseverancia, habilidades que duran toda la vida.
- La confianza crece con la práctica: estar presente significa más oportunidades para practicar habilidades y participar, lo que ayuda a los niños a sentirse capaces y seguros.

## Por favor notifique a la escuela si su hijo estará ausente.

Las ausencias frecuentes o prolongadas pueden hacer que sea más difícil para su hijo aprender las habilidades fundamentales necesarias que garanticen el éxito estudiantil este año y en años escolares futuros.

## Objetivos de aprendizaje

Al finalizar el primer semestre, los estudiantes podrán:

### 1. Desarrollar el pensamiento matemático (Estándares de Proceso)

Los estudiantes comienzan desarrollando las habilidades para:

- Aplicar las matemáticas a situaciones del mundo real, como problemas cotidianos o contextos que comprenden.
- Usar un modelo estructurado de resolución de problemas: analizar el problema, planificar una estrategia, encontrar una solución y reflexionar sobre su sentido.
- Elegir herramientas y estrategias adecuadas, ya sean materiales manipulativos, cálculo mental, estimación o tecnología.
- Comunicar su pensamiento con claridad mediante palabras, símbolos, diagramas u otros métodos visuales.

Estas habilidades fundamentales se desarrollan a lo largo del año y guían el aprendizaje de cualquier concepto matemático por parte de los niños.



## Plan de instrucción de segundo grado de matemáticas: primer semestre

### 2. Números y Operaciones: Comprensión del Valor Posicional, Suma y Resta

A principios de segundo grado se centra en:

- Comprender el valor posicional dentro de las centenas: reconocer centenas, decenas y unidades.
- Practicar la suma y la resta con fluidez hasta el 100, con creciente confianza.
- Ampliar la suma y la resta hasta el 1000, resolviendo problemas de palabras paso a paso utilizando estrategias de valor posicional o algoritmos aprendidos.

### 3. Medición, Datos y Geometría

Los estudiantes exploran:

- Análisis de datos: Interpretan gráficos simples como pictogramas y gráficos de barras, y resolver problemas de suma o resta de un solo paso utilizando estos datos visuales.

#### Recursos del curso

El aprendizaje de matemáticas de su hijo/a en STEMscopes se basa en una sólida base de diseño inteligente:

- Una combinación de herramientas digitales, materiales prácticos y cuadernos de trabajo reflexivos para el estudiante.
- Un marco de enseñanza claro y lecciones alineadas con los estándares de Texas.
- Evaluaciones y apoyo continuos para que los estudiantes se mantengan en camino al éxito.
- Recursos que animan a los estudiantes a explorar, debatir ideas y aprender a su propio ritmo.

#### Política de calificaciones

Según la Política de Calificaciones del Distrito Escolar Independiente de Midland (MISD):

Los siguientes porcentajes determinarán la calificación acumulada para cada período académico. Grados 1 y 2 - Todas las calificaciones - 100 %

#### Sistema de comunicación general

Nuestro campus utiliza **ClassDojo** para comunicarse con las familias. Asegúrese de unirse a nuestra clase para recibir actualizaciones importantes.

Mantenerse conectado es fundamental para el éxito de su hijo/a, y nuestro campus utiliza diversas herramientas para garantizar que reciba información importante de forma rápida y sencilla:

- **ClassDojo:** Para actualizaciones del aula, informes de comportamiento y mensajes rápidos entre profesores y padres.
- **Correo electrónico:** Para comunicaciones detalladas, boletines informativos y anuncios importantes.
- **Blackboard Call Outs:** Llamadas telefónicas o alertas de texto automatizadas para recordatorios, avisos de eventos y actualizaciones urgentes.

**Publicaciones en redes sociales:** Actualizaciones sobre nuestros eventos escolares, celebraciones y momentos destacados para que pueda estar al tanto de las mejores actividades que suceden en el campus.



## Plan de instrucción de segundo grado de matemáticas: primer semestre

Mediante diversas herramientas, podemos garantizar que nunca se pierda noticias importantes. Por favor, asegúrese de que su información de contacto esté actualizada y consulte estas plataformas con regularidad. Juntos, podemos mantener la comunicación fluida y apoyar el aprendizaje de su hijo/a.

No dude en comunicarse con cualquier pregunta o inquietud. ¡Estamos emocionados de trabajar juntos para hacer de este un año exitoso de aprendizaje!

---



## Plan de instrucción de segundo grado de matemáticas: primer semestre

Por favor complete la parte a continuación y devuélvala a Ms. Diaz.

Reconocemos que hemos leído y entendemos las expectativas en matemáticas de segundo grado. Aceptamos comunicarnos con la maestra si tenemos alguna pregunta o inquietud con respecto a este plan de instrucción.

Nombre del padre: \_\_\_\_\_

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

Número de teléfono celular: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Firma del padre: \_\_\_\_\_

Firma del estudiante: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_