

Matemáticas para familias

Usted es el primer maestro de su hijo. Aprenda cómo apoyar los objetivos de los estándares académicos de Washington y por qué son importantes para su hijo. El trabajo conjunto entre las escuelas y las familias como socios ayuda a su hijo a lograr el éxito académico.



Primer Grado

En primer grado, los estudiantes generan confianza en sus habilidades académicas y sociales y comprenden las rutinas escolares. Los estudiantes de primer grado mejoran al sumar, restar y agrupar cantidades de objetos. También pueden crear valores numéricos más grandes.



A continuación, se muestra una instantánea de lo que el estudiante aprenderá en matemáticas este año y cómo puede apoyarlo en la escuela y en el hogar.

Qué aprenden y hacen los estudiantes de primer grado



Desarrollan múltiples estrategias para sumar y restar con números hasta el 20.



Comprenden el valor de los números enteros y cómo sumar con números hasta el 100.



Aprenden a medir longitudes con herramientas y objetos cotidianos.



Reconocen y comparan formas desde diferentes puntos de vista.



Washington Office of Superintendent of
PUBLIC INSTRUCTION

Cómo ayudar a un estudiante de primer grado con las matemáticas

Haga ejercicios de matemáticas en el hogar:

- Describa lo que haya en su hogar.

Hable sobre las formas que componen cada elemento, usando palabras como esquinas, caras o lados.

Mida los objetos con el dedo, la mano o una cuerda y hable sobre lo que observa. Compare usando palabras como más largo y más corto.

- Utilice objetos cotidianos como monedas o bloques para hablar de valores numéricos. Forme y quite grupos de 20.
- Pida al estudiante que practique escribir números y llevar la cuenta en juegos que le ayuden a sumar números hasta el 100.



Hable con el estudiante:

- Hable sobre lo que están aprendiendo en matemáticas y cómo eso se conecta con su mundo, su comunidad y su cultura.
- Pregunte qué va bien en matemáticas y qué es un desafío.
- Comparta cómo usa las matemáticas en su vida cotidiana.
- Pida al estudiante que le explique su razonamiento al resolver problemas matemáticos y que le muestre las estrategias de resolución de problemas que utiliza en la escuela.
- Anime al estudiante cuando cometa un error. Explique que los errores forman parte del aprendizaje.

Colabore con la escuela:

- Pregunte al maestro del estudiante qué están aprendiendo en matemáticas y qué puede practicar en el hogar.
- Pregunte al profesor qué deben saber y qué deben poder hacer los estudiantes en matemáticas al final del primer grado.
- Informe al maestro qué observa sobre las fortalezas y los desafíos del estudiante en matemáticas. Pregunte qué necesita practicar el estudiante o en qué puede trabajar a continuación.
- Hable con el maestro si tiene inquietudes sobre el progreso del estudiante en matemáticas. Pregunte qué tipos de apoyo o recursos ofrece la escuela.
- Si tiene preguntas o si el estudiante necesita ayuda adicional o si recién está aprendiendo inglés, hable con el maestro del estudiante, el especialista en estudiantes multilingües o el equipo del programa de educación individualizada (Individualized Education Program, IEP), si corresponde.

