

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.



Kindergarten

En kindergarten, los estudiantes crecen académica, social y emocionalmente en un espacio de aprendizaje más estructurado. Los estudiantes de kindergarten desarrollan habilidades que les ayudan a hablar y compartir ideas. Empiezan a ver el valor de los números enteros escritos del 0 al 20.



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.

Lo que aprenden y hacen los estudiantes en kindergarten:



Contar hasta 100 de uno en uno y de diez en diez.



Contar hacia adelante a partir de un número distinto de uno.



Escribir números del 0 al 20.



Agrupar y separar números del 11 al 19 en unidades y decenas.



Identificar, describir y comparar formas planas y sólidas básicas.



Washington Office of Superintendent of
PUBLIC INSTRUCTION

Cómo ayudar a su hijo en kindergarten con las matemáticas:

Haga ejercicios de matemáticas en el hogar:

- Juegue juegos de conteo con objetos cotidianos como piedras, juguetes, lápices o monedas. Cuente cada elemento. Forme o descomponga diferentes cantidades. Compare diferentes cantidades.
- Hable sobre matemáticas durante las rutinas diarias.
- **Nombre y describa las formas cuando esté caminando: techos triangulares, ruedas circulares o estrellas en las banderas.**
- **Señale los números (números de casa, números de teléfono o precios de la tienda) y hable sobre lo que significan.**
- Juegue a juegos de cartas o de mesa sencillos que incluyan tomar turnos y contar o reconocer números.
- Cuando cocine o coma, describa y cuente los ingredientes para practicar cómo decir los números.



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 maestro qué deben saber y poder hacer los estudiantes en matemáticas al final de kindergarten.
- 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.

