



MATEMÁTICAS

PARA FAMILIAS

SEGUNDO GRADO

Lo que puede esperar

En el segundo grado, los niños están desarrollando sus habilidades matemáticas aplicando nuevos conocimientos a lo que ya saben. Están aprendiendo cómo formular un plan para la resolución de un problema probando diferentes métodos cuando el problema parece difícil o desconocen la solución.

A esta edad, los niños empiezan a entender cómo los números y las herramientas se conjugan para producir experiencias de aprendizaje. Ahora pueden explicar cómo se resuelve un problema y por qué funciona la solución.

La información aquí contenida es un resumen del aprendizaje de las matemáticas en el primer grado. Para acceder a todas las normas académicas establecidas para la materia de matemáticas, haga clic aquí o visite sde.ok.gov/oklahoma-academic-standards.

Al término del año escolar, su hijo o hija podrá...

- Leer y escribir números hasta 1,000.
- Sumar y restar números de uno y dos dígitos.
- Crear y describir patrones de formas geométricas y números que se hacen más grandes y chicos.
- Leer y escribir la hora en un reloj tradicional y digital.
- Escribir y dibujar fracciones de medios, tercios y cuartos.
- Utilizar una regla para medir longitudes a la pulgada y centímetro más cercanos.

Qué hacer en casa

- Inventen problemas matemáticos en relación a cosas que pasan en la casa. Por ejemplo: “Cuando empezamos a comer había 10 rebanadas de pizza, pero ya hemos comido 3. ¿Cuántas quedan?”
- Determinen el valor de monedas que sumen hasta un dólar.
- Escriba dos números diferentes de tres dígitos en una hoja y pregúntale a su hijo o hija cuál es mayor o menor.
- Pida que su hijo o hija le diga qué hora es.
- Practiquen el uso de una regla midiendo artículos en el hogar.

USTED ES el primer maestro que tendrá su hijo o hija. Infórmese sobre cómo apoyar los objetivos establecidos en las normas académicas de Oklahoma y comprenda su importancia para su hijo o hija. Favor de mantenerse en contacto frecuente con los maestros de su hijo o hija y pregunte cómo puede apoyar el aprendizaje de las artes del lenguaje en casa. Cuando las escuelas y familias colaboran de manera conjunta, esto ayuda a que su hijo o hija logre la excelencia académica.



MATEMÁTICAS

PARA FAMILIAS

Fomentando la curiosidad

Los niños son curiosos por naturaleza y motivados a aprender sobre las cosas que les interesen. Puesto que la curiosidad contribuye al éxito en el salón, es importante alentarla en casa. El juego es una forma maravillosa de promover la curiosidad en los niños pequeños, por lo que conviene que los niños tengan bastante tiempo para jugar. Anime a su hijo o hija a que haga preguntas, descubra las respuestas y explore el mundo.

Cultive la curiosidad en su hijo o hija con preguntas de orientación como las siguientes:

- ¿Qué es lo que observas en tu comunidad? ¿Qué es lo que te pone a pensar?
- ¿Qué palabras o cosas nuevas has descubierto?
- ¿Cómo puedes resolver los problemas que observas?

Su hijo o hija tendrá muchas preguntas. Está bien si usted no siempre tiene la respuesta. La mejor respuesta siempre será, “Averigüémoslo juntos.”

Fomentando la comunicación

Aumente el vocabulario, habilidades cognitivas y curiosidad utilizando palabras nuevas y teniendo conversaciones que incluyan preguntas que estimulen el pensamiento en su hijo o hija. La comunicación con otras personas permite que los niños tengan la posibilidad de ver y comprobar que puede haber más de una idea con respecto a un tema determinado. Al aceptar estas ideas diferentes, aprenden a convivir con otros. Esta aceptación también fomenta relaciones positivas con los compañeros, así como una autoimagen sólida.

Cultive en su hijo o hija aptitudes expresivas haciendo preguntas como las siguientes:

- Si fueras a cambiar lugares con tu maestro mañana, ¿qué es lo que enseñarías?
- ¿Qué fue lo mejor que te sucedió hoy? ¿Y lo peor?
- ¿Aprendiste algo hoy que se te hizo difícil? ¿Hubo algo que no entendiste?

Fomentando la comprensión

Al seguir fortaleciendo sus habilidades de lectura, los niños de segundo grado se benefician de la lectura independiente y con adultos. Cuando están expuestos a una variedad de materiales impresos, tales como libros, revistas, etcétera, les permite explorar palabras e ideas nuevas. Utilice las siguientes preguntas para ayudarle a su hijo o hija a mejor entender lo que está leyendo.

ANTES DE LA LECTURA

- Según tú, ¿de qué se trata el libro?
- ¿Qué crees que va a pasar?
- ¿Qué clase de libro es este?

DURANTE LA LECTURA

- ¿Qué crees que pasará más adelante?
- ¿Dónde y cuándo ocurre el cuento o el relato?
- ¿Qué es lo que te llama la atención de los personajes?

DESPUÉS DE LA LECTURA

- ¿Por qué crees que el autor escribió este libro?
- ¿Qué es lo que sucede en el principio, medio y fin?
- ¿Qué parte del libro más te gustó?

¡Únase a la conversación!

#oklaed