MATEMÁTICAS

PARA FAMILIAS

STED ES 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 lenguaie en casa. Cuando las escuelas y familias colaboran de manera conjunta, esto ayuda a que su hijo o hija logre la excelencia

académica

PRIMER GRADO

Lo que puede esperar

En el primer grado, los niños se vuelven más independientes. Se mejorarán sus habilidades para contar, y empezarán a aprender sumas y restas.

Al utilizar herramientas matemáticas y hacer preguntas, los niños de primer grado desarrollan estrategias para resolver problemas y adquieren un entendimiento más profundo de los conceptos matemáticos trabajando con los compañeros del salón, grupos más pequeños y de manera independiente.

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 las matemáticas, haga clic aquí o visite sde.ok.gov/oklahoma-academic-standards.

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

- Contar a partir de cualquier número de 1 a 100 en incrementos de 1, 2, 5 y 10.
- Sumar y restar números de 1 a 10.
- Identificar monedas y sus respectivos valores.
- Crear y terminar patrones que se repiten y crecen.
- Identificar trapezoides y hexágonos.
- Decir la hora por horas y por medias horas.

Qué hacer en casa

- Pregúntale a su hijo o hija qué hora es.
- Déle a su hijo o hija unas cuantas monedas del mismo valor y pida que le diga el monto total.
- Inventen problemas matemáticos juntos sobre cosas que pasan en la casa. Por ejemplo: "Cuando empezamos a comer había 6 rebanadas de pan, pero ya hemos comido 3. ¿Cuántas quedan?"
- Identifiquen patrones que existen en el mundo real. Por ejemplo, "El reloj suena una vez a la una y dos veces a las dos. ¿Qué pasará a las tres?"
- Separe objetos en grupos iguales. Por ejemplo: recorte una pizza en rebanadas para que cada miembro de la familia tenga el mismo número de rebanadas.



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 su mundo.

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

- ¿Sobre qué te interesaría saber más?
- ¿De qué otra cosa te hace pensar?
- ¿Dónde crees que podemos aprender más sobre estas cosas?

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:

- ¿Con quién jugaste hoy? ¿A qué jugaron?
- De las reglas que tuviste que seguir hoy, ¿cuál fue la más difícil? ¿Por qué se te hizo difícil?
- ¿Cuál fue la parte favorita de tu día y por qué?
- ¿Puedes contarme un ejemplo de bondad que viste o showed hoy?

Fomentando la comprensión

Los niños de primer grado que están en vías de convertirse en lectores independientes necesitan tiempo para leer a solas y con otros. Las familias deben reservar un tiempo para platicar con los lectores jóvenes sobre libros, revistas y otros tipos de medios impresos. 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?
- ¿Por qué escogiste este libro?

DURANTE LA LECTURA

- ¿Qué es lo que ha pasado hasta ahora?
- ¿Qué crees que pasará más adelante?
- ¿Dónde y cuándo ocurre el cuento o el relato?

DESPUÉS DE LA LECTURA

- ¿Qué es lo que sucede en el principio, medio y fin?
- ¿Qué es lo que aprendiste del
- ¿Te recuerda algún otro libro que has leído?

iÚnase a la conversación!