



MATEMÁTICAS



PARA FAMILIAS

KINDERGARTEN

Lo que puede esperar

Es en kindergarten cuando los niños empiezan a crecer académica, social y emocionalmente en un entorno de aprendizaje estructurado. Las familias juegan un papel importante en ese crecimiento al modelar comportamientos positivos de aprendizaje y al involucrarse en actividades escolares. Los niños en kindergarten empiezan a entender conceptos que se convertirán en los fundamentos para el éxito en la matemática en grados posteriores. Dichos conceptos son: cantidades, patrones, medidas y datos. Explore estos conceptos mediante actividades manuales y platicando con los niños sobre lo que observan y piensan.

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

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

- Contar números en orden hasta 100 en incrementos de 1 y 10.
- Separar un pequeño grupo de objetos en al menos dos juegos iguales.
- Identificar monedas por su nombre en inglés.
- Reconocer, reproducir y extender los patrones.
- Ordenar hasta 6 objetos de acuerdo a sus longitudes.
- Utilizar formas pequeñas para producir una forma más grande.

Qué hacer en casa

- Proporcione a los niños un grupo de objetos y pida que separen los objetos en dos grupos iguales.
- Diga un número de 1 a 10 y pida que su hijo o hija le diga el número que lo sigue o lo precede.
- Junte objetos al azar y luego pida que su hijo o hija los ordene en grupos en base a su color, tamaño y forma.
- Pida que su hijo o hija identifique, nombre y describa formas dentro y fuera de su casa así como en otros lugares conocidos.

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 te pone a pensar?
- ¿Cuáles son los patrones que ves cuando miras para afuera?
- ¿Qué libro te gustaría leer hoy?

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:

- ¿Cuál es tu comida preferida y por qué?
- ¿Qué regla has seguido hoy?
- ¿Qué es lo que hacen los ayudantes de la comunidad para la gente?
- ¿Ayudaste a alguien el día de hoy?

Fomentando la comprensión

Los niños en kindergarten están desarrollando habilidades de lectura incipientes y un gusto por la lectura. Reserve tiempo para la exploración con ellos de libros, revistas y otros tipos de medios impresos, y estimule conversaciones al leer juntos. 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?
- ¿De qué te recuerda este libro?

DURANTE LA LECTURA

- ¿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 parte del libro más te gustó y por qué?

¡Únase a la conversación!

#oklaed