



# MATEMÁTICAS

# PK

PARA FAMILIAS

## PRE-KINDERGARTEN

### Lo que puede esperar

El aprendizaje es tan importante en el pre-kínder porque a esta edad, los niños poseen una curiosidad natural acerca del mundo que les rodea así como una disponibilidad para aprender y ser beneficiarios de la enseñanza.

Aproveche esta curiosidad natural alentando a que adivinen, utilicen sus habilidades de razonamiento y resuelvan los problemas. Los niños en edad de pre-kínder están listos en términos de su desarrollo para aprender conceptos de matemática como cantidades, patrones, medidas y datos.

La información aquí contenida es un resumen del aprendizaje de las matemáticas a nivel pre-kínder. Para acceder a todas las normas académicas establecidas para la materia de matemática, haga clic aquí o visite [sde.ok.gov/oklahoma-academic-standards](http://sde.ok.gov/oklahoma-academic-standards).

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

- Conocer los nombres de los números y poder contar hasta 20.
- Contar el número de objetos en un grupo de 1 a 10.
- Reconocer y reproducir patrones tales como rojo, amarillo; rojo, amarillo; rojo, amarillo.
- Identificar las formas geométricas más comunes.
- Comparar dos objetos.
- Describir, ordenar y comparar objetos de la vida real.

### Qué hacer en casa

- Cuenten objetos comunes del hogar (juguetes, monedas, lámparas, etcétera).
- Ingenien patrones sencillos con sonidos, movimientos y objetos cotidianos, tales como sonar los dedos, aplaudir; sonar los dedos, aplaudir; sonar los dedos, aplaudir.
- Identifiquen los círculos, cuadros, rectángulos y triángulos que encuentren en la vida cotidiana.
- Identifiquen cuándo los grupos de objetos sean iguales o diferentes y más o menos.

**U**STED 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:

- ¿Las cosas que ves se parecen o son diferentes?
- ¿Qué es lo que ves cuando miras para afuera?
- ¿Qué es lo que te gusta hacer?

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:

- ¿Qué fruta te gustaría almorzar?
- ¿Crees que necesitarás una chamarra hoy?
- ¿Cuál fue la mejor parte del día y por qué?
- ¿Ayudaste a alguien el día de hoy?

### Fomentando la comprensión

Es importante que los niños pequeños tengan la oportunidad de explorar los libros. Cuando lean juntos, permita que su hijo o hija hojee las páginas y platique de lo que ve. Utilice las siguientes preguntas como referencia al hablar sobre los libros que lean juntos.

#### ANTES DE LA LECTURA

- ¿Qué es lo que ves en la portada?
- Según tú, ¿de qué se tratará el libro?

#### DURANTE LA LECTURA

- ¿Quiénes son los personajes en el libro?
- ¿Qué es lo que ha pasado hasta ahora?

#### DESPUÉS DE LA LECTURA

- ¿Te gustó leer este libro? ¿Por qué sí o por qué no?
- ¿Qué parte del libro más te gustó?

¡Únase a la conversación!

#oklaed