

## ¡PREPÁRESE PARA LAS MATEMÁTICAS!

### ¡Ayude a su hijo(a) prepararse para las matemáticas de kindergarten!

- Las matemáticas es una parte esencial para la vida cotidiana. Como usted sabe, su hogar ofrece un ambiente natural para que su hij@ explore y aplique las matemáticas de manera divertida y significativa. Con esto en mente, usted puede ayudar a sus hijos en aplicar las matemáticas en el mundo cotidiano que nos rodea. Nosotros esperamos que explore estas actividades con su hij@. ¡Todos los miembros de la familia pueden disfrutar de las actividades de las matemáticas!
- Apoyen a su hij@ para que lo acompañe en su aprendizaje – ¡Explore el mundo alrededor de ustedes con matemáticas!
- La materia de matemáticas está en todas partes – ¡está en su cocina, el automóvil, el jardín, y en las tiendas!
- ¡Aprende las matemáticas en tu vida cotidiana! Obtenga cosas para explorar juntos.
- Programe un horario para tener actividades de matemáticas con su hij@. Pregunte a su hij@ sobre el razonamiento de la respuesta o puede hacer que explique qué estrategia utilizó para obtener el resultado.
- Una actitud positiva es importante para aprender. Si se le hace muy difícil a su hijo(a), puede ajustarlo de acuerdo a sus habilidades.

### ¡Dale vida a las matemáticas! – Actividades específicas para usted y su hij@. ¡Pueden leer los libros de contar!

- **¡Construye un vocabulario de matemáticas!** ¡El vocabulario es muy importante para las matemáticas! Ayude a su hij@ a describir una caja de cereal, por ejemplo – Cual es la forma, el color, el tamaño, el número de lados – estas son “características”. Práctica qué es “más que” o “menos que”. Utilice palabras de matemáticas como: más, menos, igual, alto, corto, vacío, lleno, grande, pequeño, seguir patrones, contar, clasificar figuras, tamaños, adentro, afuera, medidas, cantidad, números, comparar, etc. Usted puede ajustar el vocabulario dependiendo de la edad y la actividad.
- **¡Cuenta!** Haga que su Hij@ cuente en orden hasta 100 – cuente los cubiertos, sartenes, ollas, toda las cosas de la sala. Cuantas llantas, cuantas puertas tiene el carro ó la camioneta. ¿Cuántas hojas hay sobre el jardín? Puede leer *Mouse Count*. Lee “*12 Ways to Get to 11*”.
- **¡Agrupe todo lo que ve!** Practica agrupaciones con tu hijo– cuantos vasos, cuantos platos, cuantos calcetines, cuantas zapatillas o tenis, cuantas tortillas. ¿Qué cosas van juntas, qué cosas son diferentes?
- **¡Haz filas!** haz que tu hijo(a), haga filas de artículos. Pregunta: ¿cual artículo es el tercero? ¿Cual es la que esta en medio del segundo y el cuarto? ¿Cual es el ultimo?
- **¡Haz una búsqueda de figuras y volúmenes!** Practiquen nombrando formas alrededor de la casa- un círculo, un triángulo, un polígono, un rectángulo, un cuadrado. Lee “*the Greedy Triangle*.”

✓ Check out Sammy Snake Shapes at  
[https://www.primarygames.com/storybooks/sammy/page\\_6b.htm](https://www.primarygames.com/storybooks/sammy/page_6b.htm)

- ✓ ¡Descubre formas fuera de casa! Mira por las tapas de alcantarillas, banderas, ventanas, señales, y otras formas distintas. Trabaja juntos, tomen fotos y etiqueten las formas después póngalo en la clase o en el libro familiar.
  - ✓ Coloca diferentes contenedores de plástico en la tina llena de agua para explorar el volumen y la capacidad.
- 
- **¡Las reglas hacen diseños muy hermosos!** Enseña a su hijo(a) como utilizar una regla- pueden hacer un proyecto de arte, conectar diferentes puntos, o crear una imagen con hermosos patrones.
  - **¡Aprende con rompecabezas y juegos!** Pueden hacer rompecabezas o juegos. Lee / Spy.
  - **¡Usa el calendario!** Tacha todos los días del calendario. También etiqueta cada ocasión especial. Puede preguntar a su hijo(a): que es la fecha de hoy? ¿Cuántos mas días para que sea el fin de semana? cuántos días para el fin del mes? ¿Cuántos días queda para las vacaciones?
  - **¡Hagan ecuaciones en la mente!** oralmente, dicta ecuaciones de adición y restas. Trate de ver si su hijo(a) puede resolver los problemas en su mente. Si es necesario, puede ajustar la dificultad de la ecuación al nivel adecuado. Esta actividad se puede ser en el carro, en una caminata, o mientras estas cocinando.
  - **¡Canten canciones divertidas!** ¡Diviértanse y canten juntos!
    - ✓ Shape Song <https://www.youtube.com/watch?v=BKfcEdMO380>
    - ✓ Squares Song <https://www.youtube.com/watch?v=9Uvd6k7xts0>
    - ✓ Geometric Song [https://www.youtube.com/watch?v=Qpl7Ox17\\_fm](https://www.youtube.com/watch?v=Qpl7Ox17_fm)
    - ✓ 30 Shapes <https://www.youtube.com/watch?v=ICeQvTlvKzw>