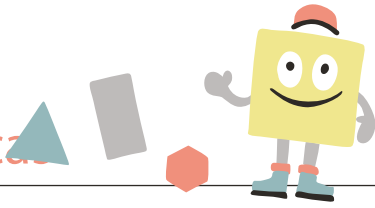


HABLEMOS SOBRE LAS MATEMÁTICAS

diversión diaria con las figuras geométricas



Los estudios demuestran que una fuerte base de matemática temprana puede llevar a resultados positivos tanto en las matemáticas como la lectura en la escuela años después. Desde el nacimiento, los niños pequeños se benefician cuando exploran la forma de distintos objetos y usan sus sentidos. Posteriormente combinan objetos de diferentes formas y tamaños, como hacer una torre de bloques o un collage. Comprender las figuras geométricas es uno de los conceptos de matemática temprana que los niños desarrollan en los primeros 5 años de vida por medio de la exploración:

- Características de las figuras geométricas: notar qué es lo que hace que cada figura geométrica sea diferente, como por ejemplo, saber que un triángulo tiene 3 lados rectos y 3 ángulos.
- Correspondencia: reconocer elementos comunes de las figuras geométricas y emparejarlas (círculos con círculos, triángulos con triángulos y cuadrados con cuadrados).
- Posicionamiento de las formas: comprender cómo las figuras geométricas encajan y se pueden combinar, como cuando armamos un rompecabezas.

Es divertido y sencillo ayudar a sus hijos a aprender estos conceptos importantes. Ya sea que esté en casa, o fuera, o en la tienda de comestibles, simplemente describa la forma y la posición de los objetos mientras pasan el día juntos.

DIVIÉRTANSE CON LAS MATEMÁTICAS: ACTIVIDADES DIVERTIDAS CON LAS FIGURAS GEOMÉTRICAS PARA PADRES E HIJOS

0-12 MESES

Sostenga una naranja y diga, "Una naranja es redonda y porosa". Sostenga una toalla de papel y diga, "Una toalla de papel es cuadrada y se siente suave". Anime a su bebé a explorar estos objetos con las manos y la boca (chupar un sonajero) cuando no sea peligroso hacerlo.

12- 24 MESES

Explore figuras geométricas haciendo rodar una pelota hacia adelante y hacia atrás, apilando objetos planos uno sobre otro, o poniendo objetos pequeños dentro de una caja o balde. Narre una actividad usando palabras de figuras geométricas como: "La pelota es redonda y rueda", "Los periódicos son planos y se pueden apilar fácilmente", o "Esta pieza entra en la taza porque es más pequeña".

24-36 MESES

Coma un "bocadillo de figuras geométricas" con su bebé. Ofrezcale una galleta cuadrada (o rectangular). Corte una uva a la mitad para mostrarle a su hijo su forma redonda. Corte un trozo de queso en un triángulo. Hablen sobre la figura geométrica y dibújela con su dedo antes de comerla. Pregúntele a su hijo, "¿Quieres tu sándwich cortado en cuatro triángulos o cuatro cuadrados?"

3-5 AÑOS

Hagan una búsqueda de figuras geométricas. Éstas se encuentran en todas partes a nuestro alrededor así que diviértanse buscándolas y hablando sobre ellas. "La ventana es un rectángulo. Mira, tiene 4 lados y 4 esquinas. Veamos cuántos rectángulos podemos encontrar" o "El espejo tiene forma ovalada". También es divertido hacer figuras geométricas. Usando un palito, dibuje una figura geométrica en la arena o en la tierra mientras están en el parque. Fíjese si su niño preescolar quiere intentarlo. También pueden "pintar" formas en la acera o donde estaciona el automóvil con un pincel y agua. Practiquen hacer círculos GRANDES y luego pequeños, cuadrados GRANDES y pequeños, etc.



TALKING IS TEACHING



UWCB.ORG/SUCCESSBY6