

## **RECIPE 71: Family Fun and Learning at Home**

**Name:** Box Shapes

**Description of Learning Activity:** There are a lot of possibilities for cardboard boxes. One is to teach shapes like a triangle, square, circle, and others. This hands-on activity provides active learning!

### **Purpose**

- Promotes social-emotional intelligence through parent-child interaction.
- Advances hand-eye coordination.
- Encourages math vocabulary.

### **Kinds of Materials Needed**

- Any size cardboard box (shoe box, cereal box, etc.)
- Shapes to trace
- Scissors or knife
- Markers or crayons

**Preparation and Time:** 15 to 30 minutes to trace shapes on box and cut them out

### **Ideas for Guiding the Learning Activity**

1. Help your child trace the shapes on the box.
2. Cut them out, while child watches.
3. Now they have a cut piece and the hole created, to trace with a finger.
4. Mix up the cut-out shapes. Challenge child to match cut-out to its place on the box.
5. If it doesn't fit, help child observe differences in shapes.
6. Talk about corners, angles, and sides. Does a circle have a side?

### **Variations**

- Use the cut-out shapes to create images - a boat, a house, a flower...
- Provide a piece of paper with shapes drawn on it so your child can cut them, while you cut the box.

### **Ways to Adapt This for Your Child's Age**

- Babies: Give baby one side of cardboard with shapes cut out. Watch baby explore.
- Toddlers: Draw the shapes and have your child trace them with a marker or finger.
- Preschoolers: Use different size shapes – small, medium, and large – so child pays attention to more features. Triangles with different length sides also add interest.

**Come up with your own ideas – there are lots of possibilities!**

# RECETA 71: Diversión Familiar y Aprendizaje en el Hogar

**Nombre:** Formas de Cajas

**Descripción de la Actividad de Aprendizaje:** Hay muchas posibilidades para las cajas de cartón. Una es enseñar formas como un triángulo, un cuadrado, un círculo y otros. ¡Esta actividad práctica proporciona un aprendizaje activo!

## Propósito

- Promueve la inteligencia socioemocional a través de la interacción entre padre-hijo.
- Avanza la coordinación táctica-visual.
- Apoya el vocabulario matemático.

## Tipos de Materiales Necesarios

- Caja de cartón de cualquier tamaño (caja de zapatos, caja de cereales, etc.)
- Formas para trazar
- Tijeras o cuchillo
- Marcadores o crayolas

**Preparación y Tiempo:** 15 a 30 minutos para trazar formas en la caja y cortarlas

## Ideas para Guiar la Actividad de Aprendizaje

1. Ayude a su hijo a trazar las formas en la caja.
2. Córtelas, mientras los niños observan.
3. Ahora tienen una pieza cortada y el agujero creado, para trazar con un dedo.
4. Mezcla las formas recortadas. Desafía al niño a que encaje el recorte con su lugar cortado.
5. Si no encaja, ayude al niño a observar las diferencias en las formas.
6. Hable sobre las esquinas, los ángulos y los lados. ¿Tiene un círculo un lado?

## Variaciones

- Utilice las formas recortadas para crear imágenes - un barco, una casa, una flor ...
- Proporcione un pedazo de papel con formas dibujadas en él para que su hijo pueda cortarlas, mientras usted corta la caja.

## Maneras de Adaptar esto para la Edad de su Hijo

- Bebés: Dele al bebé un lado de cartón con formas cortadas. Mire cómo explora el bebé.
- Niños Pequeños: Dibuje las formas y pida a su hijo que las trace con un marcador o el dedo.
- Preescolares: Utilice formas de diferentes tamaños (pequeños, medianos y grandes - para que el niño preste atención a más características. Los triángulos con diferentes lados de longitud también añaden interés.

**Crea Sus Propias Ideas: ¡Hay Muchas Posibilidades!**