



Dear Parent or Caregiver

Welcome to the **PBS KIDS Afterschool Adventure!** This week's adventure is **Operation: Shape Hunt** and your child will explore shapes in a variety of ways. Your child will be a shape detective and practice describing and matching common flat and solid shapes (circles, triangles, cylinders and cubes). He or she will also combine shapes to make new ones, and create pictures using shapes.

Your child will practice important math skills related to shapes and geometry while playing online games, engaging in hands-on activities, and enjoying books. Try these ideas to extend the learning and fun at home!

Try It Out!

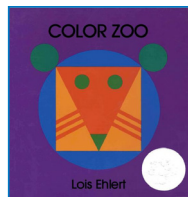
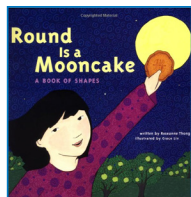
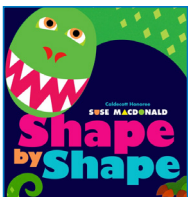
Help your child describe and name different shapes and their characteristics.

- Play "I Spy Shapes." Choose an object in your environment—for example, a sign shaped like a triangle. Then say, "I spy a shape with three sides." Continue adding clues until your child finds your shape. Then switch roles and play again!
- Create shapes with your child. Encourage him or her to draw shapes using crayons and paper—or get creative and use fingerpaint, shaving cream sprayed on the table, or play dough. Talk about each shape – is it curved, or does it have straight lines? How many sides and vertices (corners) does it have?

Read About It!

Visit your local library and check out some books on shapes. Look for:

- *Shape by Shape* by Suse MacDonald
- *Round is a Mooncake* by Roseanne Thong
- *Color Zoo* by Lois Ehlert



Explore Online!

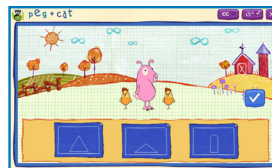
Go to [PBSKIDS.org](http://pbskids.org) to play games about shapes.



The Cat in the Hat: Huff-Puff-A-Tron

<http://pbskids.org/catinthehat/games/huff-puff-a-tron.html>

The Huff-Puff-A-Tron is an imaginary machine to help Nick and Sally fly their kite. You and your child will need to match the correct shapes to create a breeze.



Peg + Cat: Chicken Blastoff

<http://pbskids.org/peg/games/chicken-blastoff>

In this game, you and your child will use shapes to build spaceships that will blast Peg's friends into space.



Curious George: I Love Shapes

<http://to.pbs.org/1kk6zLw>

George needs help collecting shapes. You and your child can help by moving him to the right conveyor belt in time to catch the shapes.



Estimado Padre o Encargado,

¡Bienvenido a la **PBS KIDS Afterschool Adventure!** La **Operation: Shape Hunt** es la aventura semanal para que su hijo o hija explore formas geométricas de distintas maneras. Su hijo o hija se convertirá en un detective de formas, y practicará describir y unir formas geométricas comunes planas y sólidas (círculos, triángulos, cilindros y cubos). También combinará formas para inventar nuevas, y creará imágenes usando formas.

Su hijo o hija pondrá en práctica importantes habilidades matemáticas relacionadas con formas y geometría mientras juega juegos en línea, participa de actividades prácticas y disfruta de libros. ¡Intente poner en práctica estas ideas para extender el aprendizaje y la diversión en casa!

¡Pruébalo!

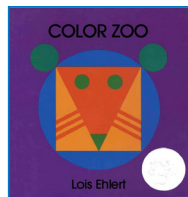
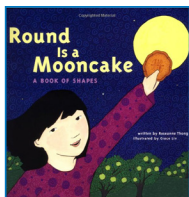
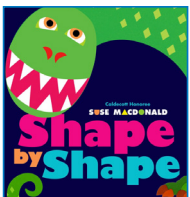
Ayude a su hijo a explorar formas geométricas en la casa o vecindario, usando objetos cotidianos.

- Juegue al “Veo-Veo de Formas”. Escoja un objeto que esté a su alrededor - como una señal en forma de triángulo. Diga, “Veo-Veo una forma con tres lados”. Agregue más pistas hasta que su hijo o hija encuentre la forma geométrica. Luego, ¡invierta los roles y juegue otra vez!
- Cree formas con su hijo o hija. Alíentelo a dibujar formas utilizando crayones y papel - o sea creativo y pinte con los dedos, utilice crema para afeitar sobre una mesa, o plastilina. Hablen sobre las distintas formas - ¿Es curva, o tiene líneas rectas? ¿Cuántos lados y vértices (esquinas) tiene?

¡Lea Sobre el Tema!

Visite su biblioteca local y busque algunos libros sobre formas geométricas. Busque:

- *Shape by Shape* por Suse MacDonald
- *Round is a Mooncake* por Roseanne Thong
- *Color Zoo* por Lois Ehlert



¡Explore En Línea!

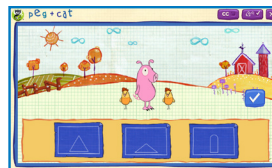
Ingrese a [PBSKIDS.org](http://pbskids.org) con su hijo o hija para jugar con las formas geométricas.



The Cat in the Hat: Huff-Puff-A-Tron

<http://pbskids.org/catinthehat/games/huff-puff-a-tron.html>

El Huff-Puff-A-Tron es una máquina imaginaria para ayudar a Nick y a Sally a volar su cometa. Usted y su hijo o hija deberán unir las formas correctas para crear una brisa.



Peg + Cat: Chicken Blastoff

<http://pbskids.org/peg/games/chicken-blastoff>

En este juego, usted y su hijo o hija utilizarán formas para fabricar naves espaciales que lanzarán a los amigos de Peg al espacio.



Curious George: I Love Shapes

<http://to.pbs.org/1kk6zLw>

George necesita ayuda para recolectar formas. Usted y su hijo o hija podrán ayudarlo, moviéndolo a la cinta transportadora correcta a tiempo para que pueda recolectar las formas.