



Dear Parent,

In our classroom, we are learning about how you can **put shapes together to make larger and more complex shapes**, with help from a PBS online game called “The Great Shape Race” featuring characters from the PBS KIDS® series *The Cat in the Hat Knows a Lot About That!*

Go on a shape scavenger hunt in your home:

- Collect some string or thin strips of paper that you can use to divide larger shapes into smaller shapes.
- Walk around the house and help your child find objects that can be divided into smaller shapes. For example, place the string across a book to make smaller **rectangles** or **squares**. Or, place the string diagonally to make two **triangles**. Place the string across a round table to make two **semicircles**.
- If your child finds this easy, point out an unusual shape (for example, a **trapezoid**) and challenge your child to use the string to make one or more of those.
- Talk with your child about the shapes you discover and make. Which shapes could you divide into other shapes? What shapes go together to make another shape?

TRY THIS!

Help your child learn more about shapes in fun and easy ways at home. To help your child learn and use new words, repeat these words often as you make and discover different shapes together:

- shapes:
rectangle, square, triangle, semicircle, trapezoid
- scoop
- trailer
- patch

Play the online game together:

pbskids.org/catinthehat/games/great-shape-race.html

As you play, ask questions such as:

- What shapes should you **scoop**, or pick up, to fill the **trailer** at the back of the truck?
- What shapes will **patch** the hole in the bridge? How do you know?

You can find more PBS KIDS online games listed by skill at pbskidslab.org



The contents of this letter were developed under a grant from the U.S. Department of Education. However, those contents do not necessarily represent the policy of the Department of Education, and you should not assume endorsement by the Federal Government. [PR/Award No. U295A100025, CFDA No. 84.295A]. • The Cat in the Hat Knows a Lot About That! © 2014, CITH Productions, Inc. and Red Hat Animation Ltd. Underlying characters © 1957, 1985 Dr. Seuss Enterprises, L.P. • © 2014 Public Broadcasting Service (PBS). All Rights Reserved.



Estimados Padres:

En nuestra clase estamos aprendiendo cómo poner figuras geométricas juntas para formar figuras mucho más complejas con la ayuda del juego llamado “La gran carrera de las formas”, creado en línea por la estación PBS y que presenta a personajes de la serie de PBS KIDS® *The Cat in the Hat Knows a Lot About That!*

Busque la figura geométrica en su casa:

- Reúna pedazos de cordón o tiras finas de papel que puedan ser usadas para dividir figuras grandes en otras más pequeñas.
- Camine por la casa y ayude a su hijo a encontrar objetos que puedan ser divididos en figuras más pequeñas. Por ejemplo, coloque el cordón de un lado a otro de un libro para formar rectángulos o cuadrados más pequeños. O colóquelo diagonalmente para formar dos triángulos. Coloque el cordón a la mitad de una mesa redonda para formar dos semicírculos.
- Si su hijo piensa que es fácil, muéstrole una figura poco común (por ejemplo, un trapecio) y pídale que forme con el cordón uno o más de ese mismo tipo.
- Hable con él acerca de las figuras que van descubriendo y que van haciendo. ¿Cuáles de estas figuras pueden subdividirse en otras? ¿Cuáles forman otra figura cuando están juntas?

¡Hagan la prueba!

Ayude a su hijo a conocer más acerca de las figuras geométricas de una manera fácil y divertida en la casa. Para ayudarlo a aprender y usar las palabras nuevas repita con frecuencia las palabras a continuación a medida que los dos descubren y forman nuevas figuras:

- figuras: rectángulo, cuadrado, triángulo, semicírculo, trapecio
- buscar
- trailer
- parche

Jueguen juntos juegos en línea:

pbskids.org/catinthehat/games_span/span-great-shape-race.html

Mientras juegan hágale preguntas como éstas:

- ¿Qué figuras puedes encontrar o seleccionar para llenar el trailer en la parte de atrás del camión?
- ¿Qué figuras podrían rellenar el hueco del puente? ¿Cómo lo sabes?

Usted puede encontrar más juegos en línea de PBS KIDS listados según las habilidades que desee practicar con su hijo en pbskidslab.org



Esta carta ha sido elaborada en el marco de una subvención del Departamento de Educación de Estados Unidos. Sin embargo, el contenido no necesariamente representa la política del Departamento de Educación, y no debe asumirse la aprobación del Gobierno Federal. [PR / Award No. U295A100025, CFDA No. 84.295A]. • *The Cat in the Hat Knows a Lot About That!* © 2014, CITH Productions, Inc. y Red Hat Animation Ltd. Personajes subyacentes © 1957, 1985 Dr. Seuss Enterprises, L.P. © 2014 Public Broadcasting Service (PBS). Todos los derechos reservados.