



Afterschool Adventure!



Powered by a Ready To Learn Grant

Lost and Found: Spatial Sense

Dear Parent or Caregiver

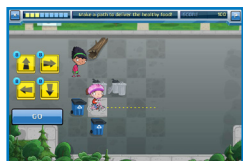
Welcome to **PBS KIDS Afterschool Adventure!** This week your child will embark on the **Lost and Found Adventure** and will look for missing items using a variety of strategies, such as **interpreting position** and **location clues**, **reading maps**, and **using coordinate grids**. All of these tasks are designed to develop your child's spatial sense and their understanding of **position**, **direction**, and **location**. Try these ideas to extend the learning and fun at home!

Talk About It!

Talk to your child about what he or she did after school each day. Ask what missing item your child found, and what skills or strategies he or she used to find it.

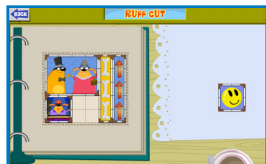
Explore Online!

Go to **PBSKIDS.org** to play math games with your child to reinforce spatial sense skills.



Online Game: Fizzy's Lunch Lab: Fresh Pick
<http://pbskids.org/lunchlab/games/fresh-pick>

In this game, children compete to become the next "lunch labber." Play **Pantry Hunt**, **Grocery Mapping**, and **Neighborhood Mapping** to help your child develop his or her spatial sense. Encourage your child to use words and phrases like *over*, *under*, *to the right of*, and *to the left of* in order to reinforce vocabulary introduced after school.

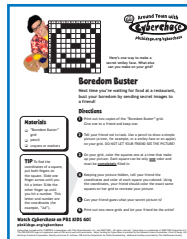


Online Game: FETCH! with Ruff Ruffman: Ruff Cut
<http://pbskids.org/fetch/games/hollywood/ruffcut/>

Ruff Ruffman wants to make a movie – but with a \$20 budget, he's going to need a lot of help from his family and friends! Play **Grandma's Game** with your child, positioning the photos together so they don't overlap, but fill the entire scrapbook page. Encourage your child to use the word slide to describe how the pictures can be moved around the page.

Try It Out!

Help your child explore math with hands-on activities you can do at home.

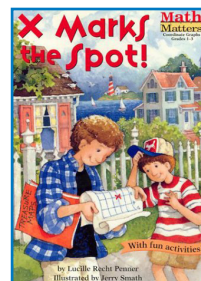


Hands-On Activity: Cyberchase: Boredom Buster
<http://pbskids.org/cyberchase/activities/boredom-buster/>

Coordinates aren't just good for mapping! In this activity, you and your child can send secret messages and pictures to each other using coordinates and graph paper.

Read About It!

Visit your local library to check out books on mapping and spatial sense. Look for:



- **The Fly on the Ceiling** by Julie Glass
- **X Marks the Spot!** by Lucille Recht Penner



This out-of-school resource was developed by Maryland Public Television.

The contents of this activity were developed under a grant from the 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]. • © 2015 Public Broadcasting Service.



Afterschool Adventure!



Powered by a Ready To Learn Grant

Lost and Found: Spatial Sense

Estimado Padre o Encargado


Bienvenido a **Lost and Found - ¡la Aventura** después de Clase de PBS KIDS de esta semana! Su hijo o hija buscará objetos perdidos utilizando distintas estrategias, como **interpretación de pistas de posición** y **ubicación**, **lectura de mapas**, y **utilización de grillas**. Todas las actividades de la Afterschool Adventure de esta semana están diseñadas para desarrollar el sentido espacial de su hijo o hija y enseñarle cómo entender su **posición**, **dirección** y **ubicación**. ¡Intente poner en práctica estas ideas para extender el aprendizaje y la diversión en casa!

¡Hable Sobre el Tema!

Hable cada día con su hijo o hija sobre qué hizo después de la escuela. Pregunte qué objeto encontró su hijo o hija, y qué habilidades o estrategias utilizó para encontrarlo.

¡Explore En Línea!

Ingrese a **PBSKIDS.org** para descubrir juegos matemáticos con su hijo, reforzando así las habilidades de sentido de ubicación espacial.



Juego: Fizzy's Lunch Lab: Fresh Pick
<http://pbskids.org/lunchlab/games/fresh-pick>

En este juego, el niño competirá para ser el siguiente "lunch labber". Juegue a **Pantry Hunt**, **Grocery Mapping**, y **Neighborhood Mapping** para ayudar a su hijo o hija a desarrollar su sentido de ubicación espacial. Aliente a su hijo o hija a utilizar palabras y frases como por encima de, debajo de, a la derecha de y a la izquierda de para reforzar el vocabulario presentado luego de la escuela.

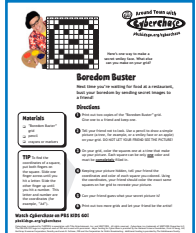


Juego: FETCH! with Ruff Ruffman: Ruff Cut
<http://pbskids.org/fetch/games/hollywood/ruffcut/>

Ruff Ruffman quiere hacer una película, pero con su presupuesto de \$20, necesitará mucha ayuda de sus amigos y familiares! Juegue a **Grandma's Game** con su hijo o hija, agrupando las fotos, sin que se sobrepongan, para completar todo el álbum de recortes. Aliente a su hijo o hija a que utilice la palabra deslizar para describir cómo se mueven las imágenes por toda la página.

¡Pruébalo!

Ayude a su hijo a explorar la matemática con actividades prácticas que podrá realizar en casa. Pruebe:



Actividad Práctica: Cyberchase: Boredom Buster
<http://pbskids.org/cyberchase/activities/boredom-buster/>

Coordinates aren't just good for mapping! In this activity, you and your child can send secret messages and pictures to each other using coordinates and graph paper.

¡Lea Sobre el Tema!

Visite su biblioteca local para ver algunos libros referidos a temas de elaboración de mapas y sentido de la ubicación espacial. Busque:




- **The Fly on the Ceiling** por Julie Glass
- **X Marks the Spot!** por Lucille Recht Penner



Este recurso extra escolar fue desarrollado por Maryland Public Television.

Los contenidos de esta actividad fueron desarrollados bajo un subsidio del Departamento de Educación. Sin embargo, esos contenidos no necesariamente representan la política del Departamento de Educación, y usted no debería asumir que están aprobados por el Gobierno Federal [PR/Award No. U295A100025, CFDA No. 84.295A]. © 2015 Public Broadcasting Service.