



Afterschool Adventure!



Powered by a Ready To Learn Grant

**Mystery Café:
Deductive Reasoning, Measurement**

Dear Parent or Caregiver

Welcome to **PBS KIDS Afterschool Adventure!** This week's adventure is **Mystery Café** where everything is going wrong! The kitchen equipment isn't working, the orders are getting switched, the ingredients are all mixed up, and even the uniforms have gone missing. Your child will help take the mystery out of the Mystery Café using **deductive reasoning** to figure out the clues and measurement skills to solve a series of math problems and puzzles.

Try these ideas to extend the learning and fun at home!

Talk About It!

Ask your child how he or she solved a mystery using deductive reasoning and measurement skills.

Explore Online!

Go to [PBSKIDS.org](http://pbskids.org) to play math games with your child to reinforce reasoning and measurement skills.



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

Compete to become an official Lunch Labber by passing through a series of eight challenges, each judged by a different Lunch Lab character. Challenges touch on deductive reasoning, spatial skills, and addition with money.

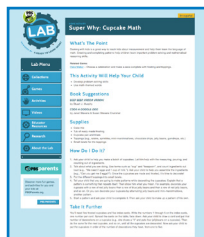


Game: FETCH! with Ruff Ruffman: Ruff Cut
<http://pbskids.org/fetch/games/hollywood/ruffcut/>

Ruff is making a movie and needs a little help from his family. Kids can play five different games, each hosted by a different family member, in which they use their measurement skills to help Ruff's movie come to life.

Try It Out!

Help your child practice measurement with hands-on activities you can do at home.

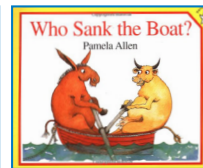
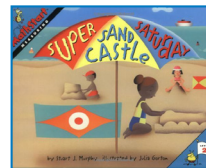
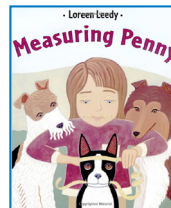


Hands-On Activity: Cupcake Math
<http://pbskids.org/lab/activity/cupcakemath/>

Cooking with kids is a great way to teach kids about measurement and help them learn the language of math.

Read About It!

Visit your local library to check out books on reasoning and measurement. Look for:



- **Measuring Penny** by Loreen Leedy
- **Super Sand Castle Saturday** by Stuart J. Murphy
- **Who Sank the Boat?** By Pamela Allen



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

**Mystery Café:
Deductive Reasoning, Measurement**

Estimado Padre o Encargado

¡Bienvenido a la **PBS KIDS Afterschool Adventure!** La aventura de esta semana se llama **Mystery Café**, ¡donde todo está saliendo mal! Los aparatos de la cocina no funcionan, los pedidos van a las personas equivocadas, los ingredientes están mezclados, y hasta los uniformes han desaparecido. Su hijo o hija ayudará a resolver el problema en el Mystery Café, utilizando el **razonamiento deductivo** para resolver las pistas y las habilidades de medición para resolver una serie de problemas y acertijos matemáticos.

¡Intente poner en práctica estas ideas para extender el aprendizaje y la diversión en casa!

¡Hable Sobre el Tema!

Pregúntele a su hijo o hija cómo resolvió el misterio utilizando el razonamiento deductivo y las habilidades de medición.

¡Explore En Línea!

Ingrese a **PBSKIDS.org** para descubrir juegos matemáticos con su hijo, reforzando así las habilidades de razonamiento y medición.



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

Compita para ser un Lunch Labber oficial, completando ocho desafíos que serán evaluados por distintos personajes del Lunch Lab. Los desafíos se relacionan con el razonamiento deductivo, habilidades de ubicación espacial, y sumas monetarias.



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

Ruff está filmando una película y necesita ayuda de su familia. Los niños podrán jugar cinco juegos distintos, cada uno auspiciado por un miembro distinto de la familia, en los cuales deberán usar sus habilidades de medición para darle vida a la película de Ruff.

¡Pruébalo!

Ayude a su hijo a practicar cómo medir con actividades prácticas que podrá realizar en casa.

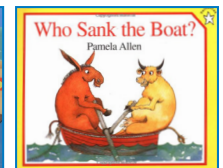
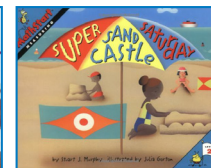
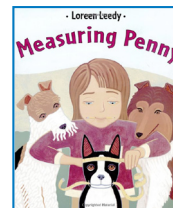


Actividad Práctica: Cupcake Math
<http://pbskids.org/lab/activity/cupcakemath/>

Cocinar con los niños es una gran manera de enseñarles sobre cómo medir, y de ayudarlos a aprender el idioma matemático.

¡Lea Sobre el Tema!

Visite su biblioteca local para ver algunos libros referidos a temas de razonamiento y medición. Busque:



- **Measuring Penny** por Loreen Leedy
- **Super Sand Castle Saturday** por Stuart J. Murphy
- **Who Sank the Boat?** por Pamela Allen



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.