



Afterschool Adventure!

Powered by a Ready To Learn Grant

Measuring How Much:
Volume, Capacity, Weight



Dear Parent or Caregiver

Welcome to **PBS KIDS Afterschool Adventure!** This week's adventure is **Measuring How Much** and your child will investigate different ways to measure "how much" there is of something. We will explore **volume** (how much space something takes up), **capacity** (how much a container can hold), and **weight** (how heavy something is). Your child will also learn new vocabulary words, use measuring tools, and gain hands-on experience with measurement. Try these ideas to extend the learning and fun at home!

Talk About It!

Talk to your child about what objects were measured, and how he or she measured them.

Explore Online!

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



Online Game: Peg + Cat: Scrub-A-Dub

<http://pbskids.org/peg/games/scrub-a-dub>

The farmer wants to take a picture of his animals, and that means one thing: bath time! But some animals are big, and some animals are small. Help Peg find the soap, water, and washtub that are the right size, volume, and capacity for each animal.



Mobile App: Dinosaur Train: Classic in the Jurassic, Jr.

<http://pbskids.org/apps/dinosaur-train-jurassic-jr.html>

This app contains three math-based games that focus on sorting, using a pan balance and counting to help Gilbert get Troodon Town ready for a big event!

Try It Out!

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



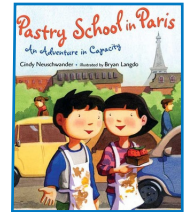
Hands-On Activity: Dinosaur Train: Thirsty Dinosaurs

<http://pbskids.org/lab/activity/dinosaur-train-thirsty-dinosaurs/>

In this activity, your child will explore the concept of capacity while helping dinosaurs of different sizes get just the right amount of water.

Read About It!

Visit your local library to check out books on patterns. Look for:



- **Mighty Maddie** by Stuart J. Murphy
- **A House for Birdie** by Stuart J. Murphy
- **Pastry School in Paris** by Cindy Neuschwander



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

Measuring How Much:
Volume, Capacity, Weight



Estimado Padre o Encargado

¡Bienvenido a la **PBS KIDS Afterschool Adventure!** La aventura de esta semana es **Measuring How Much**, en la que su hijo o hija investigará distintas maneras de medir “qué tanto hay” de algo en particular. Exploraremos **volumen** (cuanto espacio ocupa algo), **capacidad** (cuánto puede entrar en un contenedor), y **peso** (qué tan pesado es algo). Su hijo o hija aprenderá también nuevas palabras, utilizará herramientas de medición, y obtendrá una experiencia práctica en relación con la medición. ¡Intente poner en práctica estas ideas para extender el aprendizaje y la diversión en casa!

¡Hable Sobre el Tema!

Discuta con su hijo o hija qué objetos fueron medidos, y cómo los midió.

¡Explore En Línea!

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



Juego: Peg + Cat: Scrub-A-Dub
<http://pbskids.org/peg/games/scrub-a-dub>

El granjero desea tomar una foto de sus animales, y eso significa una cosa: ¡es hora de un baño! Pero algunos animales son grandes, y otros son pequeños. Ayuda a Peg a encontrar el jabón, el agua, y la tina de baño que sean del tamaño, volumen y capacidad adecuadas para cada animal.



Aplicación para Teléfonos Móviles:
Dinosaur Train: Classic in the Jurassic, Jr.
<http://pbskids.org/apps/dinosaur-train-jurassic-jr.html>

Esta aplicación contiene tres juegos matemáticos que se enfocan en clasificar, balancear y contar para ayudar a Gilbery y preparar a Troodon Town para un gran evento!

¡Pruébalo!

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

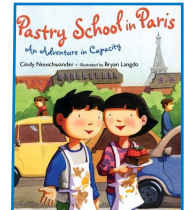
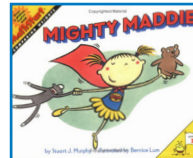


Actividad Práctica: Dinosaur Train: Thirsty Dinosaurs
<http://pbskids.org/lab/activity/dinosaur-train-thirsty-dinosaurs/>

En esta actividad, su hijo o hija explorará el concepto de capacidad mientras ayuda a dinosaurios de distintos tamaños a obtener la cantidad de agua correcta.

¡Lea Sobre el Tema!

Visite su biblioteca local para ver algunos libros referidos a la medición. Busque:



- **Mighty Maddie** por Stuart J. Murphy
- **A House for Birdie** por Stuart J. Murphy
- **Pastry School in Paris** por Cindy Neuschwander



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.