



Summer Adventure!

Powered by a Ready To Learn Grant

Professional Development Extension

Dear Parent or Caregiver

Welcome to **PBS KIDS Summer Adventure!** This week's adventure is called **Classic in the Jurassic, Jr.** and is inspired by the popular **PBS KIDS program Dinosaur Train.** Your child will explore measurement in a variety of ways while participating in a weeklong series of sporting activities. As your child engages in online games, hands-on activities, and reading books, he or she will **practice measuring length, height, distance, weight and capacity.** Extend the learning and fun at home with the following ideas!



Explore Online!

Go to **PBSKIDS.org** to play exciting educational games, watch videos and find mobile apps to practice measurement.



Dinosaur Train: Classic in the Jurassic, Jr.
<http://pbskids.org/dinosaurtrain/games/classic.html>

It's the **Claw Stars** versus the **Prehistoric Predators!** Your child will explore this collection of games and activities throughout the week. Play along with your child to practice measurement skills.

As you play, ask questions like:

- **What are you measuring in this game?**
- **Which dinosaur is the heaviest, closest, shortest? How can you tell?**



Sid the Science Kid: Crystals Rule
http://pbskids.org/sid/fablab_crystalsrule.html

Crystals rule! In this game, your child will help May collect rocks and crystals in her backpack by measuring their length using a variety of nonstandard units, such as crayons, toothbrushes, dice, blocks and paperclips.

As you play, ask questions like:

- **If we measured the rock with crayons, would we need more, fewer, or the same number? How do you know?**

Try It Out!

Help your child explore measurement around the house using everyday objects.

- **Have your child trace each family member's foot on a piece of paper. Help him/her cut out the paper feet, compare the length of each foot, and order them from biggest to smallest. Then gather some household items, like crayons or spoons, to measure each foot. Help your child write the number on each paper foot.**
- **Ask your child to find his or her favorite toy. Now challenge him/her to find three household objects that weigh less than the toy, and three household objects that weigh more. Can your child find any objects that seem to weigh about the same? Have your child stand with his/her arms straight out to the side (like a "T") to act as a balance scale. Can your child determine which object is heavier? What can your child find out about the objects that seem to weigh about the same?**

Read About It!

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

- **Measuring Penny** by Loreen Leedy
- **Super Sand Castle Saturday** by Stuart Murphy
- **Is a Blue Whale the Biggest Thing There Is?** by Robert Wells
- **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. • © The Jim Henson Company. JIM HENSON'S mark & logo, Dinosaur Train mark & logo, characters and elements are trademarks of The Jim Henson Company. All Rights Reserved.



Summer Adventure!

Powered by a Ready To Learn Grant

Professional Development Extension

Estimado Padre o Encargado

¡Bienvenido a la **PBS KIDS Summer Adventure!** La aventura de esta semana se llama **Classic in the Jurassic, Jr.** y está inspirada en el popular programa de **PBS KIDS Dinosaur Train**. Su hijo o hija explorará la medición de objetos de distintas maneras mientras participa en una serie de actividades deportivas durante una semana. Mientras juega juegos en línea, participa de actividades prácticas y lee libros, su hijo o hija **practicará la medición de longitud, altura, distancia, peso y capacidad**. ¡Extienda el aprendizaje y la diversión a casa con las siguientes ideas!



¡Explore En Línea!

Ingrese a **PBSKIDS.org** para disfrutar increíbles juegos educativos, mirar videos, y encontrar aplicaciones para su teléfono móvil relacionadas con la práctica de la medición.



Dinosaur Train: Classic in the Jurassic, Jr.
<http://pbskids.org/dinosaurtrain/games/classic.html>

¡Es hora que las **Claw Stars** y los **Prehistoric Predators** se enfrenten! Su hijo o hija explorará esta colección de juegos y actividades durante la semana. Juegue con su hijo o hija para practicar sus habilidades de medición.

Mientras juegan, haga preguntas tales como:

- ¿Qué se está midiendo en este juego?
- ¿Qué dinosaurio es el más pesado, el más cercano, el más corto? ¿Cómo te das cuenta?



Sid the Science Kid: Crystals Rule
http://pbskids.org/sid/fablab_crystalsrule.html

¡Los cristales son lo máximo! En este juego, su hijo o hija ayudará a May a recoger rocas y cristales en su mochila, midiendo su longitud utilizando distintas unidades no estándares, como crayones, cepillos de dientes, dados, bloques y clips de papel.

Mientras juegan, haga preguntas tales como:

- Si midiéramos la roca con crayones, ¿Necesitaríamos más, menos, o la misma cantidad? ¿Cómo lo sabes?

¡Pruébalo!

Ayude a su hijo o hija a explorar la medición en la casa, usando objetos cotidianos.

- Ayude a su hijo o hija a dibujar el contorno del pie de cada miembro de la familia en un papel. Ayúdelo/a a cortar los pies de papel, a comparar la longitud de cada pie, y a ordenarlos de mayor a menor. Luego recolecte algunos objetos de la casa, como crayones o cucharas, para medir cada pie. Ayude a su hijo o hija a escribir el número en cada pie de papel.
- Pídale a su hijo o hija que busque su juguete favorito. Luego, pídale que encuentre tres objetos en la casa que pesen menos que el juguete, y tres objetos que pesen más. ¿Puede su hijo o hija encontrar algún objeto que pese más o menos lo mismo? Haga que su hijo o hija se pare con los brazos extendidos (formando una "T"), a modo de balanza. ¿Puede su hijo o hija determinar qué objeto es más pesado? ¿Qué puede deducir su hijo o hija acerca de los objetos que parecen pesar lo mismo?

¡Lea Sobre el Tema!

Visite su biblioteca local y busque algunos libros sobre la medición. Busque:

- *Measuring Penny* por Loreen Leedy
- *Super Sand Castle Saturday* por Stuart Murphy
- *Is a Blue Whale the Biggest Thing There Is?* por Robert Wells
- *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. • © The Jim Henson Company. Jim Henson marca y logotipo, marca de Dinosaur Train y logotipo, personajes y elementos son marcas registradas de The Jim Henson Company. Reservados todos los derechos.