



Dear Parent,

In our classroom, we are measuring using non-standard measurement units, with help from a PBS online game called “Beaver Dream Homes” featuring characters from the PBS KIDS® series *The Cat in the Hat Knows a Lot About That!*

Use food containers to measure items in your home:

- Choose a food container (e.g., cereal box, soup can).
- Choose a household object to measure, such as the stove.
- Ask your child, “How many [cereal boxes] tall do you think the stove is?”
- Say, “Let’s use the [cereal box] to figure it out.”
- Help your child measure with no **gaps** (spaces in between as you move the object along) and no **overlaps** (when two objects are lined up on top of each other).
- After measuring, have your child say: “The stove is _ [cereal boxes] tall.”
- Repeat these steps for other household objects.

TRY THIS!

Help your child measure using non-standard units in fun and easy ways at home. To help your child learn and use new words, repeat these words often as you measure together::

- gap
- overlap
- log
- outline

Play the online game together:

pbskids.org/catinthehat/games/beaver-city.html

As you play:

- Use the words **log** and **outline** often. For example, say: “Let’s use a fingertip to measure how long the **log** must be to fit the **outline**.”
- Remind your child not to leave **gaps** or create **overlaps** when moving a fingertip along the **log** and the **outline** to measure them.

Ask questions such as:

- Which **log** do you think will fit the **outline**?
- Why did you choose that **log** and not the other ones?

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 a medir con unidades de medición no estándar con la ayuda del juego “Casas de castores de ensueño”, 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!*

Use envases de comida para medir los productos que tenga en casa:

- Seleccione un envase de comida (por ejemplo, una caja de cereal, una lata de sopa).
- Seleccione un objeto de la casa para medir como, por ejemplo, la estufa.
- Pregúntele a su hijo: “¿Cuántas [cajas de cereal] piensas que mide la altura de la estufa?”.
- Diga: “Vamos a usar [la caja de cereal] para averiguarlo”.
- Ayude a su hijo a medir sin dejar espacios (huecos entre las cajas conforme se van moviendo a lo largo del objeto) y que no haya superposiciones (que ocurren cuando un objeto queda alineado encima del otro).
- Después de medir, pídale a su hijo que diga: “La altura de la estufa es igual a __ [cajas de cereal]”.
- Repita esos pasos con otros objetos.

¡Haga la prueba!

Ayude a su hijo a medir de modo fácil y divertido usando unidades de medición no estándar en casa. Para ayudarlo con el aprendizaje y el uso de las palabras nuevas, repítalas mientras van haciendo juntos las mediciones:

- espacio
- superposición
- tronco
- contorno

Jueguen juntos el juego en línea:

pbskids.org/catinthehat/games_span/span-beaver-city.html

Conforme juegan:

- Use las palabras **tronco** y **contorno** con frecuencia. Por ejemplo diga: “Usemos la yema del dedo para medir cuánto tiene que medir de largo el tronco para que quepa en el contorno”.
- Recuérdele a su hijo que no debe dejar espacios ni superposiciones cuando avance con la yema del dedo a lo largo del tronco y por el contorno para medirlos.

Haga preguntas como éstas:

- ¿Cuál tronco es el que piensas que va a caber en el contorno?
- ¿Por qué seleccionaste ese tronco y no los otros?

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.