



Dear Parent,

In our classroom, we are learning about measuring objects, with help from a PBS online game called “Crystals Rule” featuring characters from the PBS KIDS® series *Sid the Science Kid*.

Measure and compare lengths as you put away laundry:

- Have your child help you sort clean laundry that belongs to different family members. First, sort the laundry into different groups, such as socks and pants.
- Next, choose one group and ask your child to arrange the clothes by length (for example, **shortest** socks, **longest** socks). Hold up the **longest** sock and ask, “Whose sock is this? Who in our family has the **longest** feet?” (Your child could measure each sock against each family member’s foot to check.)
- Have your child describe the **lengths** of different socks. For example: “My socks are **shorter** than Mommy’s. Mommy’s socks are **shorter** than Daddy’s. Daddy’s socks are the **longest!**”
- Repeat with other groups of laundry items.

TRY THIS!

Help your child learn more about measuring in fun and easy ways at home. To help your child learn and use new words, repeat these words often as you measure the length of objects together:

- length
- short, shorter, shortest
- long, longer, longest
- measure, measurement
- estimate

Play the online game together:

pbskids.org/sid/fablab_crystalsrule.html

As you play, ask questions such as:

- Can you **estimate** (make a good guess about) how many paperclips/toothbrushes/dice long you think this rock will be?
- What if you used a pencil to **measure** this rock instead of a paperclip? Would you need more, fewer, or the same number of pencils to describe the **length**?
- How do you know?

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]. • SID THE SCIENCE KID TM & © 2014 The Jim Henson Company. All Rights Reserved. • © 2014 Public Broadcasting Service (PBS). All Rights Reserved.



Estimados Padres:

En nuestra clase estamos aprendiendo a medir objetos con la ayuda del juego llamado “¡Arriba cristales!”, que ha sido creado por la estación PBS y que presenta a personajes de la serie de PBS KIDS® *Sid the Science Kid*.

Medir y comparar longitudes a medida que van colocando la ropa en la lavadora:

- Pídale a su hijo que le ayude a ordenar la ropa limpia que pertenece a diferentes miembros de la familia. Primero, ordenen la ropa en grupos diferentes como calcetines y pantalones.
- Después, seleccione un grupo y pídale que ordene la ropa por su **longitud** (por ejemplo: los calcetines **más cortos**, los **más largos**). Sostenga el calcetín **más largo** y pregunte ¿De quién es este calcetín? ¿Quién tiene los pies **más largos** en nuestra familia? (Su hijo puede medir cada calcetín comparándolo con el pie de cada miembro de la familia).
- Pídale que describa la **longitud** de los diferentes calcetines. Por ejemplo, “Mis calcetines son **más pequeños** que los de mamá. Los de mamá son **más pequeños** que las de papá. Los calcetines de papá son los **más largos!**”
- Repita esta actividad con otras prendas.

¡Hagan la prueba!

Ayude a su hijo a aprender a medir objetos de una manera graciosa y fácil en casa. Para ayudarlo con el aprendizaje y el uso de las palabras nuevas repita con frecuencia las palabras que aparecen enseguida mientras van midiendo juntos la longitud de los objetos:

- longitud
- corto, más corto, el más corto de todos
- largo, más largo, el más largo de todos
- medida, medición
- estimado

Jueguen juntos juegos en línea:

pbskids.org/sid/span_fablab_crystalsrule.html

Mientras juegan, hágale preguntas como éstas:

- ¿Puedes **estimar** (hacer una buena aproximación) cuántas presillas/cepillos de dientes/mide de **largo** esta roca?
- ¿Qué pasa si usas un lápiz para **medir** esta roca en vez de una presilla? ¿Necesitarás **más, menos o la misma** cantidad de lápices para describir su **longitud**?
- ¿Cómo lo sabes?

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]. • *SID THE SCIENCE KID* © The Jim Henson Company. La marca y el logotipo de JIM HENSON, al igual que los personajes y elementos de Dinosaur Train son marcas registradas de The Jim Henson Company. Todos los derechos reservados. • © 2014 Public Broadcasting Service (PBS). Todos los derechos reservados.