

WHAT I'M LEARNING IN MATH

MEASURING



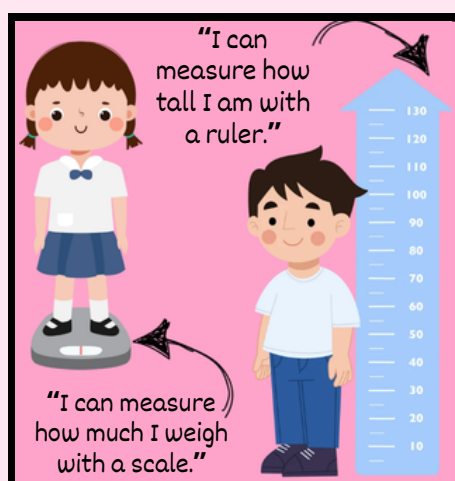
FSU
FLORIDA STATE
UNIVERSITY

CGI
COGNITIVELY GUIDED INSTRUCTION

Hillsborough County
PUBLIC SCHOOLS
Preparing Students for Life

Children's Board
HILLSBOROUGH COUNTY
www.ChildrensBoard.org

This week I am learning about measuring and ordering objects from tallest to shortest!



MEASURABLE ATTRIBUTES

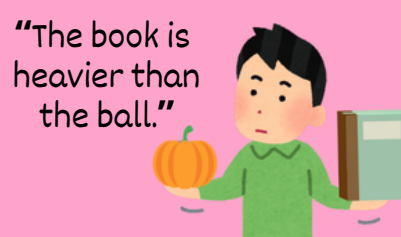
I am learning different ways how objects can be measured. My goal by the end of the year is to identify measurable attributes such as length and weight and solve problems by making direct comparisons.

MEASURING OBJECTS

I am learning how to measure objects using a variety of non-standard tools. My goal by the end of the year is to be able to measure an object in a variety of ways using both standard and non-standard tools.



"The book is 5 paperclips tall."



"The book is heavier than the ball."



"The towers are in order from tallest to shortest!"

ORDERING OBJECTS

I am learning how to seriate objects (put them in order - ex: tallest to shortest). My goal by the end of the year is to seriate up to six objects in order by height or length.

MEASUREMENT AT HOME

Help me find things to measure ex: I can measure how long our TV is using blocks of the same size. If I am building with toys like legos or magnatiles, ask me to order my creations from tallest to shortest or shortest to tallest.



QUESTIONS TO ASK ME

-Help me find real-world examples of measurement at home! Example: Weight: What weighs less, this loaf of bread or this basketball? Length: Who is taller - you or your brother?
-I can measure with non-standard objects as long as they are the same size object ex: How can you use your blocks to measure how long our couch is?



Please visit <https://successfulstarttampa.com/family-resources/> for more family resources

WHAT I'M LEARNING IN MATH

MEASURING



FUN FAMILY MATH PROBLEM

Have your child measure their height and then have them measure their weight (if you don't have a scale at home, you can have them hop on the scale at the grocery store!).

Then ask your child questions such as: "What does your height tell you?" (How tall I am!) "What does your weight tell you?" (How heavy I am).

Then, have your child find something taller and shorter than them to compare heights. When they are done, have them find something lighter and heavier than them to compare weight - you don't need to measure these objects, they can tell something is taller/shorter than them by comparing their height. They can compare if something is lighter/heavier than them by if they are able to pick up the object or not!

FAMILY MATH VIDEO

Scan the QR code or click the link to view a video describing fun measurement ideas.



<https://tinyurl.com/u6mh82wz>



FREE GAME OPTIONS

Different Measurement Tools: Interactive video explaining different ways to measure objects

Measure This: Game to practice measuring different objects using non-standard measuring tools

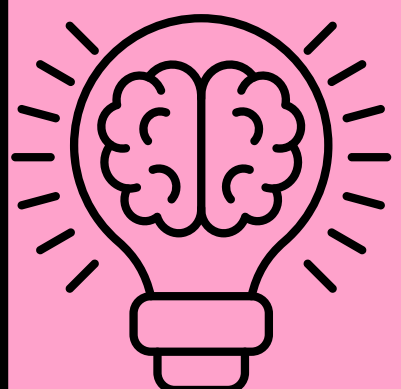
Longer, Taller, Shorter: Choose objects using measurement vocabulary

ADDITIONAL RESOURCES

Measuring Everyday Objects: Short video on how to measure objects

Measuring with Sid the Science Kid: Video and Ideas for measuring real world objects

Fill it Up!: Fun activity to learn about liquid measurement



This work was developed during the Successful Start Project at Florida State University and future use of this work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).



LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

MEDICIÓN



FSU
FLORIDA STATE
UNIVERSITY

CGI
COGNITIVELY GUIDED INSTRUCTION

Hillsborough County
PUBLIC SCHOOLS
Preparing Students for Life

Children's Board
HILLSBOROUGH COUNTY
www.ChildrensBoard.org

¡Esta semana estoy aprendiendo a medir y ordenar objetos del más alto al más bajo!



ATRIBUTOS MEDIBLES

Estoy aprendiendo diferentes maneras de medir objetos. Mi objetivo para finales del año es identificar atributos medibles como la longitud y el peso, y resolver problemas mediante comparaciones directas.

MEDICIÓN DE OBJETOS

Estoy aprendiendo a medir objetos utilizando diversas herramientas no convencionales. Mi objetivo para finales del año es poder medir un objeto de diferentes maneras, utilizando tanto herramientas estándar como no estándar.



"El libro es
Cinco clips de
papel de alto."

"El libro pesa
más que la
pelota."



ORDENAR OBJETOS

Estoy aprendiendo a ordenar objetos (ordenarlos, por ejemplo, del más alto al más bajo). Mi objetivo para finales del año es ordenar hasta seis objetos por altura o longitud.



"¡Las torres están
ordenadas de la más
alta a la más baja!"

MEDICIÓN EN CASA

Ayúdame a encontrar cosas para medir, por ejemplo: puedo medir cuánto mide nuestro televisor usando bloques del mismo tamaño.

Si estoy construyendo con juguetes como Legos o Magnatiles, pídemme que ordene mis creaciones de la más alta a la más baja o de la más baja a la más alta.



PREGUNTAS QUE HACERME

¡Ayúdame a encontrar ejemplos reales de medición en casa! Ejemplo: Peso: ¿Qué pesa menos, esta barra de pan o esta pelota de baloncesto? Longitud: ¿Quién es más alto, tú o tu hermano?

-Puedo medir con objetos no estándar siempre que sean del mismo tamaño, por ejemplo: ¿Cómo puedes usar tus bloques para medir cuánto mide de largo nuestro sofá?



MEDICIÓN



PROBLEMA MATEMÁTICO PARA LA FAMILIA DIVERTIDO

Haz que tu hijo/a mida su altura y luego su peso (si no tienes una báscula en casa, ¡puedes hacer que se suba a la báscula del supermercado!).

Luego hazle a tu hijo/a preguntas como: "¿Qué te dice tu altura?" (¡Qué tan alto soy!) "¿Qué te dice tu peso?" (Cuánto peso).

Luego, pídale a su hijo/a que busque algo más alto y más bajo que él para comparar las alturas. Cuando termine, pídale que busque algo más ligero y más pesado que él para comparar el peso; no es necesario medir estos objetos, puede saber si algo es más alto o más bajo que él comparándolo con su altura. ¡También puede comparar si algo es más ligero o más pesado que él según si puede levantarlo o no!

VÍDEO DE MATEMÁTICAS PARA LA FAMILIA

Escanea el código QR o haz clic en el enlace para ver un vídeo con ideas divertidas para medir.



<https://tinyurl.com/u6mh82wz>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

Diferentes herramientas de medición: vídeo interactivo que explica diferentes maneras de medir objetos.

Mide esto: Juego para practicar la medición de diferentes objetos utilizando herramientas de medición no estándar.

Más largo, más alto, más bajo: elige objetos usando vocabulario de medición.

RECURSOS ADICIONALES

Cómo medir objetos cotidianos: Vídeo breve sobre cómo medir objetos.

Midiendo con Sid el Niño Científico: Vídeo e ideas para medir objetos del mundo real

¡Llévalo!: Una actividad divertida para aprender sobre la medición de líquidos.

