

WHAT I'M LEARNING IN MATH

MEASURING



This week I am learning about measurement!

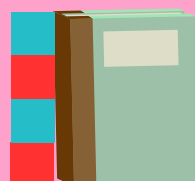


MEASURABLE ATTRIBUTES

I will begin to understand 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.

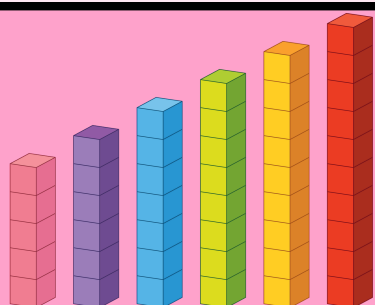
MEASURING OBJECTS

I will begin 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 4 tiles long."

"The book is heavier than the ball."



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

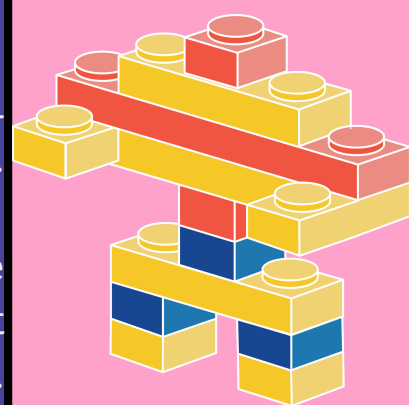
ORDERING OBJECTS

I will begin 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.

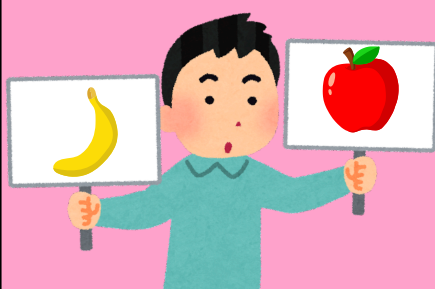
MEASUREMENT AT HOME

Help me find things to measure ex: I can measure how tall I am using markers of all 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 more, this banana or this apple? Length: Who is shorter - you or your sister?

-I can measure with non-standard objects as long as they are the same size object ex: How can you use your square magnatiles to measure how long your bed is?



WHAT I'M LEARNING IN MATH

MEASURING



FUN FAMILY MATH PROBLEM

Have your child measure their height two times using two different objects. Example: With an adult's foot and then a second time with a younger friend/siblings foot. Pose the following problem to them afterwards, using your specific information: When we measured you using daddy's feet, you were 3 daddy feet. When we measured you using your little cousin's feet, you were 7 of your little cousin's feet! Did you change how tall you are? Why was your height different each time?



FAMILY MATH VIDEO

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



<https://tinyurl.com/5dc56x24>

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

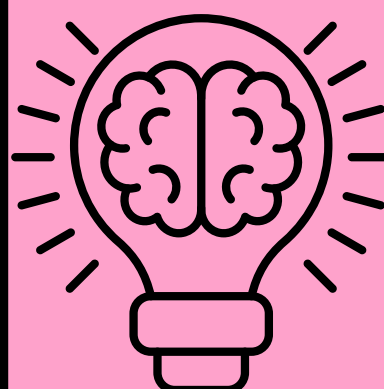


ADDITIONAL RESOURCES

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](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).



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 sobre medición!

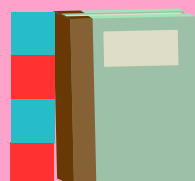


ATRIBUTOS MEDIBLES

Comenzaré a comprender cómo se pueden medir los objetos. Mi objetivo para finales del año es identificar atributos medibles como la longitud y el peso, y resolver problemas mediante comparaciones directas.

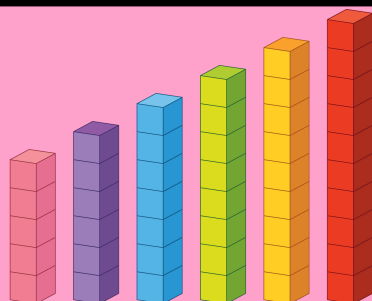
MEDICIÓN DE OBJETOS

Comenzaré a medir objetos utilizando diversos instrumentos no convencionales. Mi objetivo para finales del año es poder medir un objeto de diferentes maneras, empleando tanto instrumentos convencionales como no convencionales.



"El libro es 4 baldosas de largo."

"El libro pesa más que la pelota."



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

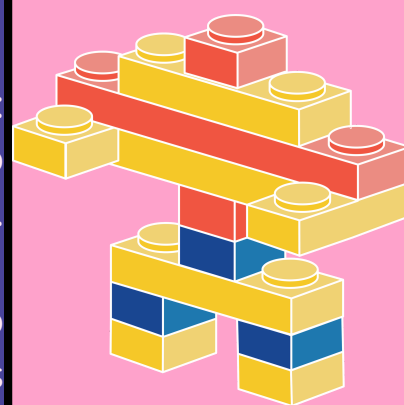
ORDENAR OBJETOS

Comenzaré a ordenar los objetos (de mayor a menor altura). Mi objetivo para finales del año es ordenar hasta seis objetos según su altura o longitud.

MEDICIÓN EN CASA

Ayúdame a encontrar cosas para medir, por ejemplo: puedo medir mi altura usando marcadores del mismo tamaño.

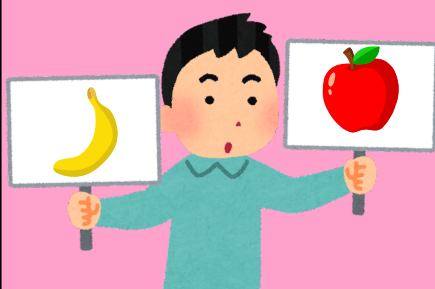
Si estoy construyendo con juguetes como Legos o Magnatiles, pídemme que ordene mis creaciones de la más alta a la más baja o de la más baja a la más alta.



PREGUNTAS PARA HACERME

¡Ayúdame a encontrar ejemplos reales de medición en casa! Ejemplo: Peso: ¿Qué pesa más, este plátano o esta manzana? Longitud: ¿Quién es más bajo/a, tú o tu hermana?

-Puedo medir con objetos no estándar siempre que sean del mismo tamaño, por ejemplo: ¿Cómo puedes usar tus magnatiles cuadrados para medir cuánto mide tu cama?



Visite <https://successfulstarttampa.com/family-resources/> para obtener más recursos para la familia.



MEDICIÓN



PROBLEMAS DE MATEMÁTICAS PARA DIVERTIRSE CON LA FAMILIA



Pídele a su hijo/a que mida su estatura dos veces usando dos objetos diferentes. Por ejemplo: primero con el pie de un adulto y luego con el pie de un amigo o hermano menor. Después, hazle la siguiente pregunta, usando tu información específica: Cuando te medimos con los pies de papá, medías 3 pies de papá. Cuando te medimos con los pies de tu primo pequeño, ¡medías 7 pies de tu primo pequeño! ¿Cambió tu estatura? ¿Por qué fue diferente cada vez?

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/5dc56x24>

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!: Actividad divertida para aprender sobre la medición de líquidos.

