

I am learning about MEASUREMENT



Weight

Did you know that you could use the same object to explore different measurement opportunities?! Example: I can use a cup to measure weight, volume, and height!

To help me learn how weight can be measured, described, and compared, I will use tools, pictures, and word problems. I will compare attributes of weight such as heavier and lighter.

Example: A cup is light when it is empty, but it is heavier when it is full of juice!

I will explain what I know about weight by using the vocabulary: heavy, heavier, light, lighter, weighs more, weighs less.

Volume

To help me learn how volume can be measured, described, and compared, I will use tools, pictures, and word problems.

I will compare attributes of volume such as holds more, holds less. Example: A small cup holds 12 marbles and a large cup holds 20 marbles. The large cup has more volume because it holds more marbles!

I will explain what I know about volume by using the vocabulary: holds more, holds less, has more, has less, more full, less full, full, empty, takes up more space, takes up less space.



Length/Height

To help me learn how length/height can be measured, described, and compared, I will use tools, pictures, and word problems.

I will compare attributes of length/height such as longer, taller, shorter. Example: A small cup is 3 cubes tall. A large cup is 7 cubes tall. I know the large cup is taller because it used more cubes to measure.

I will spend more time learning about length/height because I will learn how to measure the length of objects that are up to 20 units long. A unit can be any measuring tool of the same size that I can use that I can lay end to end without gaps or overlaps such as cubes, paper clips, squares, etc.

I will explain what I know about length by using the vocabulary: short, shorter, long, longer, tall, taller, high, higher.

Measurement at Home

Help me find real-world examples of measurement at home! Examples:

Weight: What weighs more - this banana or this apple?

Volume: What do you think hold less volume - our bathtub or our swimming pool?

Length: Who is shorter - you or your sister?



The shoe is 4 paper clips long!

Questions to Ask

-While out to eat, find examples of measurement at the table: Which weighs less, the adult plate or the kid plate? What holds more volume, the adult cup or the kid cup? What is longer - the fork or the salt shaker?

-How can we use these paper clips to measure the pencil?



Estoy aprendiendo sobre MEDICIÓN

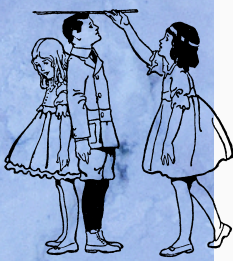


Peso

¿Sabías que puedes usar el mismo objeto para explorar diferentes oportunidades de medición? Ejemplo: ¡Puedo usar una taza para medir el peso, el volumen y la altura! Para ayudarme a aprender cómo se puede medir, describir y comparar el peso, usaré herramientas, imágenes y problemas de palabras. Compararé atributos de peso como más pesado y más ligero. Ejemplo: ¡Una taza es liviana cuando está vacía, pero es más pesada cuando está llena de jugo! Explicaré lo que sé sobre el peso usando el vocabulario: pesado, más pesado, ligero, más ligero, pesa más, pesa menos.

Volumen

Para ayudarme a aprender cómo se puede medir, describir y comparar el volumen, usaré herramientas, imágenes y problemas de palabras. Compararé atributos de volumen como sostiene más, sostiene menos. Ejemplo: Un vaso pequeño contiene 12 canicas y un vaso grande contiene 20 canicas. ¡La taza grande tiene más volumen porque contiene más canicas! Explicaré lo que sé sobre el volumen usando el vocabulario: sostiene más, sostiene menos, tiene más, tiene menos, más lleno, menos lleno, lleno, vacío, ocupa más espacio, ocupa menos espacio.



Longitud/Altura

Para ayudarme a aprender cómo se puede medir, describir y comparar la longitud/altura, usaré herramientas, imágenes y problemas de palabras. Compararé atributos de longitud/altura como más largo, más alto, más corto. Ejemplo: Una taza pequeña tiene 3 cubos de altura. Una taza grande mide 7 cubos de alto. Sé que la taza grande es más alta porque usó más cubos para medir. Dedicaré más tiempo a aprender sobre la longitud y la altura porque aprenderé a medir la longitud de objetos de hasta 20 unidades de largo. Una unidad puede ser cualquier herramienta de medición del mismo tamaño que pueda usar que pueda colocar de extremo a extremo sin espacios ni superposiciones, como cubos, clips, cuadrados, etc. Explicaré lo que sé sobre la longitud usando el vocabulario: corto, más corto, largo, más largo, alto, más alto, alto, más alto.

Medición en Casa

¡Ayúdame a encontrar ejemplos reales de medición en casa! Ejemplos: Peso: ¿Qué pesa más, este plátano o esta manzana? Volumen: ¿Qué crees que tiene menos volumen, nuestra bañera o nuestra piscina? Longitud: ¿Quién es más bajo, tú o tu hermana?



¡El zapato mide 4 clips de largo!

Preguntas para Hacerme en la Casa

-Mientras salimos a comer, busque ejemplos de medidas en la mesa: ¿Qué pesa menos, el plato de adulto o el plato de niño? ¿Qué tiene más volumen, la copa para adultos o la copa para niños? ¿Qué es más largo, el tenedor o el salero?

-¿Cómo podemos utilizar estos clips para medir el lápiz?

