

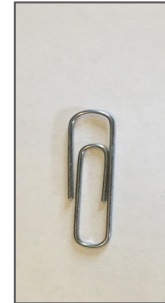
Estimados padres/guardianes de familia,

Esperamos verlos a usted y a su hijo(a) en la Noche de Matemáticas con la Familia, el [14 de abril] a las 7:00 PM. Para las actividades, van a necesitar un lápiz, una hoja de papel en blanco, y los materiales en este sobre.

Usted **no necesita hacer nada** antes de la Noche de Matemática con la Familia, pero si quiere familiarizarse con los conceptos, tenemos aquí algunas ideas. Al final del taller, vamos a tener 20 minutos solo para los padres, para que hagan preguntas y hablen sobre los conceptos matemáticos.

Actividad 2: Let's Measure! (¡Midamos!)

En esta actividad, vamos a medir nuestras manos y nuestros pies utilizando clips de papel pequeños y una cinta métrica.



En esta actividad, los participantes podrán:

- medir usando unidades no estándar (clips) y unidades estándar (pulgadas)
- practicar medir el ancho de su mano y la longitud de su pie
- comparar la longitud de diferentes pies y el ancho de diferentes manos

Palabras que podemos utilizar

Measure	Medir
Length	Longitud, largo
Height	Altura
Width	Ancho
Measuring tape	Cinta métrica
Paper clips	Clips de papel
Unit of measurement	Unidades de medida
Inch	Pulgada

Actividades que pueden hacer en su casa

1. Encuentre objetos en su casa que pueda medir.
2. Mida objetos con unidades de medida no estándar, como pequeños clips de papel.
3. Mida objetos con unidades de medida estándar: pulgadas, pies, yardas (inches, feet, yards).
4. Haga comparaciones.
 - Longitud: ¿Cual es más **largo**? ¿Cual es más **corto**?
 - Altura: ¿Cuál es más **alto**? ¿Cual es más **bajo**?
 - Ancho: ¿Cual es más **ancho**? ¿Cual es más **estrecho**?
5. Hable sobre lo que es importante considerar cuando hacemos mediciones.
 - Mida todo el espacio, pero solo el espacio.
 - Asegúrese de que las unidades de medida no estándar están alineadas de extremo a extremo, sin ningún espacio entre las unidades.
 - Siempre empiece de 0 (o el principio) con unidades estándar.

Dear Parents/Guardians,

We are looking forward to seeing you and your child for Family Math Night on [April 14, 2021] at 7:00 PM. You will need the materials in this envelope for the night. You will also need a pencil and blank paper.

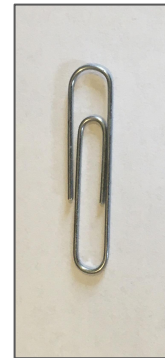
You **do not need to do anything** before Family Math Night, but if you would like to become familiar with the concepts, here are some ideas. At the end of Family Math Night, we will have 20 minutes just for parents to ask questions and talk about the math concepts.

Activity 2: Let's Measure

In this activity, we will measure our hands and feet using small paper clips and a measuring tape.

In this activity, participants will be able to:

- measure using nonstandard units (paper clips) and standard units (inches)
- practice measuring the width of their hand and the length of their foot
- compare the length of different feet and the width of different hands



and



Words We Can Use

Measure

Length

Height

Width

Measuring tape

Paper clips

Unit of measurement

Inch

Activities You Can Do at Home

1. Find things in your home that you can measure.
2. Measure objects with non-standard units of measure like small paper clips.
3. Measure objects with standard units of measure: inches, feet, yards.
4. Make comparisons.
 - a. Length: Which one is **longer**? Which one is **shorter**?
 - b. Height: Which one is **taller**? Which one is **shorter**?
 - c. Width: Which one is **wider**? Which one is **narrower**?
5. Talk about what is important to consider when we measure.
 - a. Measure the entire space, but only the space.
 - b. Make sure non-standard units are lined up end-to-end with no spaces between the units.
 - c. Always start at 0 (or the beginning) with standard units.