

# WHAT I'M LEARNING IN MATH

## ESTIMATING & MEASURING LENGTH



The eraser is 3 inches long.



### ESTIMATING & MEASURING TO THE NEAREST INCH, FOOT, OR YARD

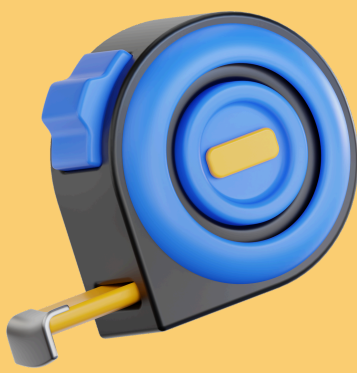
I will be able to measure the length of an object to the nearest inch, foot, or yard and estimate the length of an object if it does not measure at an exact inch, foot, or yard. I will be able to estimate and measure by choosing an appropriate measuring tool. When the same object is measured using different units (ex: inches and yards), I will learn that fewer of the larger units are needed.

### ESTIMATING & MEASURING TO THE NEAREST CENTIMETER OR METER

I will be able to measure the length of an object to the nearest centimeter or meter and estimate the length of an object if it does not measure at an exact centimeter or meter.

I will recognize that centimeters are a smaller unit of measure than meters. If I measure the same object in meters and centimeters, I will have a larger number of centimeters.

The clothespin is about 13 cm long.



### ESTIMATING & MEASURING IN MY FUTURE

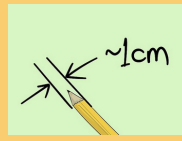
Learning how to estimate and measure will help me solve real-world measurement problems involving addition and subtraction later this year.

In 3<sup>rd</sup> grade, I will measure the length of objects and solve real-world problems involving half and quarter inches.

### ESTIMATING & MEASURING AT HOME

We can measure lots of objects at home! Teach me how to use a measuring tape at home and let me measure the lengths of different objects around the inside and outside of our home.

If we don't have rulers or measuring tape, we can use the examples in the pictures to help us measure objects!



### QUESTIONS TO ASK ME

- What is the length of your pencil in inches? in centimeters? (try to estimate before finding the exact length)
- Why are there more centimeters than meters when you measure the same object?
- What is longer - 1 foot or 1 yard? How do you know?
- What would you rather measure the length of your bedroom in; centimeters or meters? Why?

# LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN LA CLASE DE MATEMATICAS

# ESTIMAR Y MEDICIÓN DE LA LONGITUD



El borrador mide 3 pulgadas de largo.



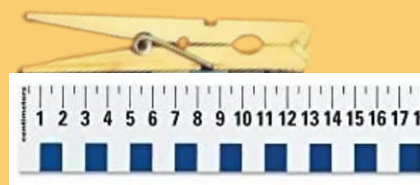
## ESTIMANDO Y MIDIENDO HASTA LA PULGADA, PIE, O YARDAS

Podré medir la longitud de un objeto hasta la pulgada, pie o yarda más cercana y estimar la longitud de un objeto si no mide una pulgada, pie o yarda exacta. Podré estimar y medir eligiendo una herramienta de medición adecuada. Cuando el mismo objeto se mide usando diferentes unidades (por ejemplo, pulgadas y yardas), aprenderé que se necesitan menos unidades más grandes.

## ESTIMACIÓN Y MEDICIÓN CON UNA PRECISION DE CENTIMETRO O METRO

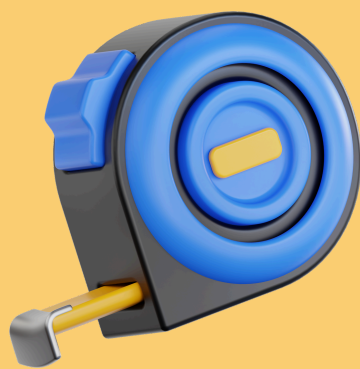
Podré medir la longitud de un objeto al centímetro o metro más cercano y estimar la longitud de un objeto si no mide un centímetro o metro exacto. Reconoceré que los centímetros son una unidad de medida más pequeña que los metros. Si mido el mismo objeto en metros y centímetros, tendré un mayor número de centímetros.

La pinza para la ropa mide unos 13 cm de largo.



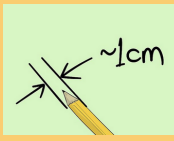
## ESTIMANDO Y MIDIENDO EN MI FUTURO

Aprender a estimar y medir me ayudará a resolver problemas de medición en el mundo real que involucran sumas y restas a finales de este año. En 3er grado, mediré la longitud de objetos y resolveré problemas del mundo real que involucren medias pulgadas y cuartos de pulgada.



## ESTIMACIÓN Y MEDICIÓN EN CASA

¡Podemos medir muchos objetos en casa! Enséñame a usar una cinta métrica en casa y permíteme medir las longitudes de diferentes objetos en el interior y el exterior de nuestra casa. Si no tenemos reglas o cinta métrica, podemos usar los ejemplos de las imágenes para ayudarnos a medir objetos.



## PREGUNTAS PARA HACERME EN LA CASA

- ¿Cuál es la longitud de tu lápiz en pulgadas? ¿En centímetros? (Intenta estimar antes de encontrar la longitud exacta)
- ¿Por qué hay más centímetros que metros cuando se mide el mismo objeto?
- ¿Qué es más largo, 1 pie o 1 yarda? ¿Cómo lo sabes?
- ¿En qué preferirías medir la longitud de tu dormitorio? ¿centímetros o metros? ¿Por qué?