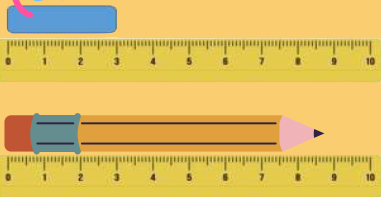


## WHAT I'M LEARNING IN MATH

# MEASURING TO COMPARE AND SOLVE LENGTH PROBLEMS



The eraser is 3 inches long. The pencil is 9 inches long. I know the pencil is 6 inches longer than the eraser.



## MEASURING TO COMPARE LENGTHS

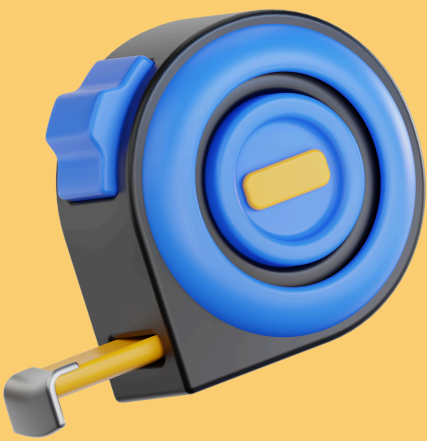
I will be able to measure the lengths of two objects and figure out the difference in their lengths.

I will be able to compare lengths for inches, feet, yards, centimeters, and meters.

## ONE- AND TWO-STEP MEASUREMENT WORD PROBLEMS

I will solve one- and two-step real-world measurement word problems that have addition and subtraction! While I am measuring and when I am solving word problems, I will work within the same unit of measurement (ex: yard and yards, meters and meters, etc.)

On Monday, my plant was 24 inches tall. After 3 weeks, my plant was 37 inches tall. How many inches did my plant grow?



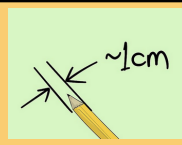
## COMPARING LENGTH & PROBLEM SOLVING IN MY FUTURE

In 3<sup>rd</sup> grade, I will solve real-world measurement problems using all 4 operations (addition, subtraction, multiplication, and division). In 4<sup>th</sup> and 5<sup>th</sup> grades, I will convert units of measurement (ex: yards to inches).

## COMPARING LENGTH & PROBLEM SOLVING AT HOME

Help me compare different objects around our home by measuring 2 objects using the same measurement first, (ex: inches) and then comparing. Ex: The TV is 42 inches long. The window is 20 inches long. How much shorter is the window than the TV?

If we don't have measurement tools at home, we can use the examples in the pictures to help us measure!



## QUESTIONS TO ASK ME

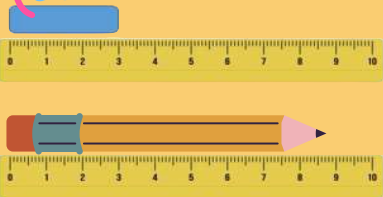
- Choose two objects to compare the length of and ask; "How much longer is \_\_\_ than \_\_\_?"
- Choose two objects to compare the length of and ask; "How much shorter is \_\_\_ than \_\_\_?"
- What strategies did you use to help you compare measurements?

# LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN LA CLASE DE MATEMÁTICAS

# COMPARAR Y RESOLVER PROBLEMAS DE LONGITUD CON MEDIDAS



El borrador mide 3 pulgadas de largo. El lápiz mide 9 pulgadas de largo. Sé que el lápiz es 6 pulgadas más largo que la goma de borrar.



## COMPARAR LONGITUDES CON MEDIDAS

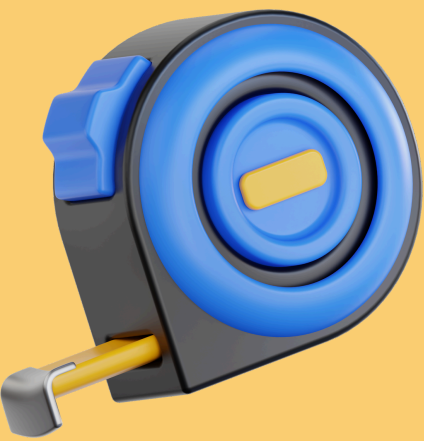
Podré medir las longitudes de dos objetos y averiguar la diferencia en sus longitudes.

Podré comparar longitudes por pulgadas, pies, yardas, centímetros y metros.

## PROBLEMAS VERBALES DE MEDICIÓN EN UNO Y DOS PASOS

¡Resolveré problemas verbales de medición que son del mundo real con uno y dos pasos de sumar y restar! Mientras estoy midiendo y cuando estoy resolviendo problemas matemáticos, trabajaré dentro de la misma unidad de medida (por ejemplo: yardas y yardas, metros y metros, etc.)

El lunes, mi planta medía 24 pulgadas de alto. Después de 3 semanas, mi planta medía 37 pulgadas de alto. ¿Cuántos centímetros creció mi planta?

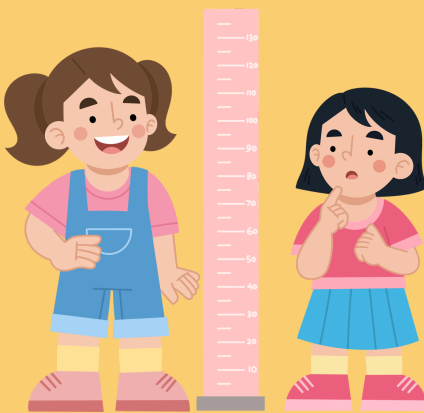
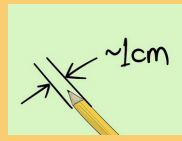


## COMPARANDO LA DURACION Y LA RESOLUCION DE PROBLEMAS EN MI FUTURO

En 3er grado, resolveré problemas de medición del mundo real usando las 4 operaciones (sumar, restar, multiplicación y división). En 4º y 5º grado, convertiré unidades de medida (por ejemplo, yardas a pulgadas).

## COMPARACIÓN DE LA DURACION Y LA RESOLUCION DE PROBLEMAS EN CASA

Ayúdame a comparar diferentes objetos alrededor de nuestra casa midiendo 2 objetos usando la misma medida primero, (por ejemplo, pulgadas) y luego comparando. Ej: El televisor mide 42 pulgadas de largo. La ventana mide 20 pulgadas de largo. ¿Cuánto más corta es la ventana que el televisor? Si no tenemos herramientas de medición en casa, podemos usar los ejemplos de las imágenes para ayudarnos a medir.



## PREGUNTAS PARA HACERME EN LA CASA

-Elija dos objetos para comparar la longitud y pregunte; "¿Cuánto más largo es \_\_\_ que \_\_\_?"

-Elija dos objetos para comparar la longitud y pregunte; "¿Cuánto más corto es \_\_\_ que \_\_\_?"

-¿Qué estrategias utilizaste para ayudarte a comparar las mediciones?