

I am Learning About MEASUREMENT WITH FRACTIONS

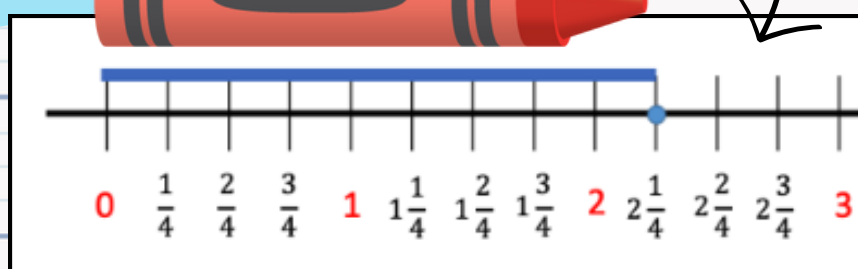
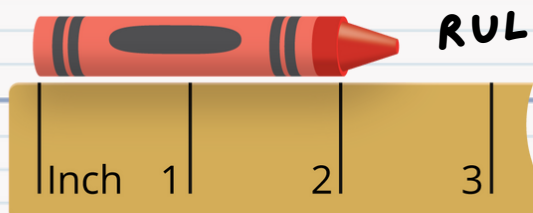
WHAT I WILL LEARN ABOUT LINEAR MEASUREMENT

NUMBER LINE WITH FRACTIONS

Did you know that a ruler is also a number line?!

I will make connections to what I know about fractions with number lines to measuring objects to the nearest half of an inch and quarter of an inch.

WHOLE INCH RULER

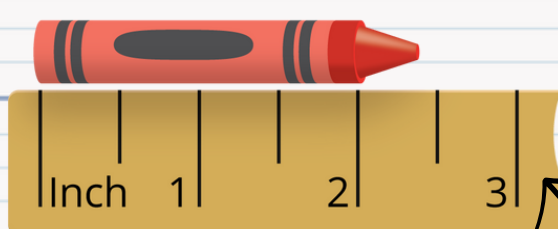


MEASURING TO THE NEAREST HALF AND QUARTER INCH

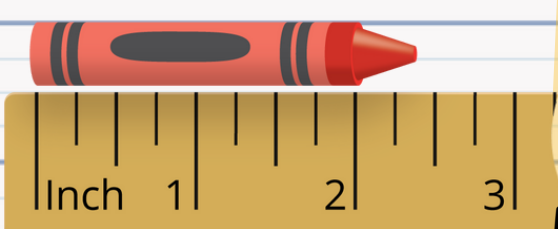
I will be learning how to measure objects to the nearest half of an inch and the nearest quarter of an inch. I will be measuring both horizontally and vertically.

It is important for me to remember that I am not counting the "tick marks" on linear models, I am counting the "spaces".

INCH RULER INCLUDING HALF INCHES



INCH RULER INCLUDING HALF AND QUARTER INCHES



LINEAR MEASUREMENT AT HOME

Help me practice by allowing me to measure linear objects at home! I can use a tape measure if we don't have a ruler at home. Ask me to tell you how many inches an object is by using half or quarter inches.



LINEAR MEASUREMENT IN MY FUTURE

Later this year, I will learn about measuring in centimeters measuring the volume of liquid within a beaker, and measuring temperature. In 4th grade, I will use what I learned in 3rd grade to help me measure to the nearest 8th and 16th of an inch I will also use fractions and decimals when measuring as well as conversions.

QUESTIONS TO ASK ME

- Can you find an object that you can measure to the nearest half inch? How can you tell that it is closest to the half?
- Can you find an object that you can measure to the nearest quarter inch? How many quarters of an inch is it?



Estoy Aprendiendo Sobre **MEDICIÓN CON FRACCIONES**



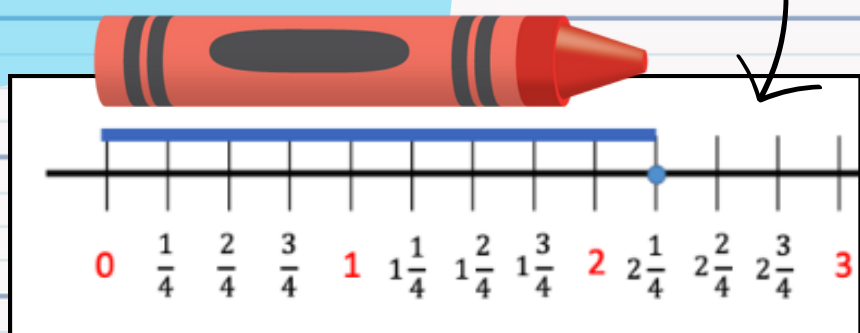
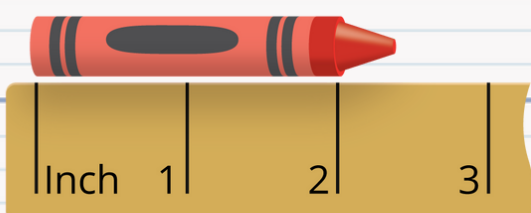
LO QUE APRENDERÉ SOBRE LA MEDICIÓN LINEAL

¿Sabías que una regla también es una línea numérica?

Haré conexiones con lo que sé sobre fracciones con líneas numéricas para medir objetos con una precisión de media pulgada y un cuarto de pulgada más cercanos.

LÍNEAS
NUMÉRICAS
CON
FRACCIONES

REGLA DE
PULGADAS



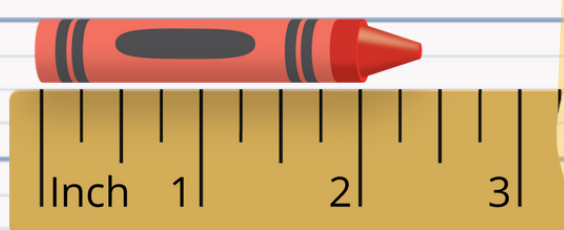
MIDIENDO HASTA LA MEDIA PULGADA Y CUARTO DE PULGADA MÁS CERCANA

Aprenderé a medir objetos con una precisión de media pulgada y un cuarto de pulgada más cercanos. Estaré midiendo tanto horizontal como verticalmente.

Es importante para mí recordar que no estoy contando las "marcas de graduación" en los modelos lineales, estoy contando los "espacios".

REGLA DE PULGADAS QUE
INCLUYE MEDIAS Y CUARTOS
DE PULGADA

REGLA DE PULGADAS
QUE INCLUYE MITAD DE
PULGADAS



MEDICIÓN LINEAL EN CASA

¡Ayúdame a practicar permitiéndome medir objetos lineales en casa! Puedo usar una cinta métrica si no tenemos una regla en casa. Pídeme que te diga cuántas pulgadas tiene un objeto usando medias o un cuarto de pulgada.



MEDICIÓN LINEAL EN MI FUTURO

A finales de este año, aprenderé a medir en centímetros el volumen de líquido dentro de un vaso de precipitados y a medir la temperatura. En 4° grado, usaré lo que aprendí en 3° grado para ayudarme a medir hasta el 8° y 16° de pulgada más cercanos, también usaré fracciones y decimales al medir, así como conversiones.

PREGUNTAS PARA HACERME EN LA CASA

- ¿Puedes encontrar un objeto que puedas medir con una precisión de media pulgada? ¿Cómo puedes saber que está más cerca de la mitad?
- ¿Puedes encontrar un objeto que puedas medir con una precisión aproximada de un cuarto de pulgada? ¿Cuántos cuartos de pulgada es?

