

Objetivo de aprendizaje

Medamos la longitud de algunos objetos del salón.

3



¿Qué sabes sobre las pulgadas?

Usa la regla que te dio tu profesor para medir la longitud de algunos objetos del salón. Prepárate para discutir cómo razonaste.



objeto	longitud (pulgadas)

- ¿Cuál es la longitud de este objeto?
- Necesitamos una forma de hacer que nuestras medidas sean más precisas. Vamos a pensar más acerca de esto en la siguiente actividad

¿Cómo podemos modificar nuestras reglas para medir longitudes que están entre dos números enteros?

1. Con tu compañero, parte cada pulgada de la regla en mitades de pulgada.
2. Usa la regla que tiene marcadas las mitades de pulgada para medir las longitudes de algunos objetos del salón.

objeto	longitud (pulgadas)

- ¿Cómo midieron la longitud de los objetos cuando la longitud estaba entre dos marcas consecutivas de su regla?
- Guarden ambas reglas (en la que hicieron una partición para mostrar mitades de pulgada y en la que no) para la siguiente lección.

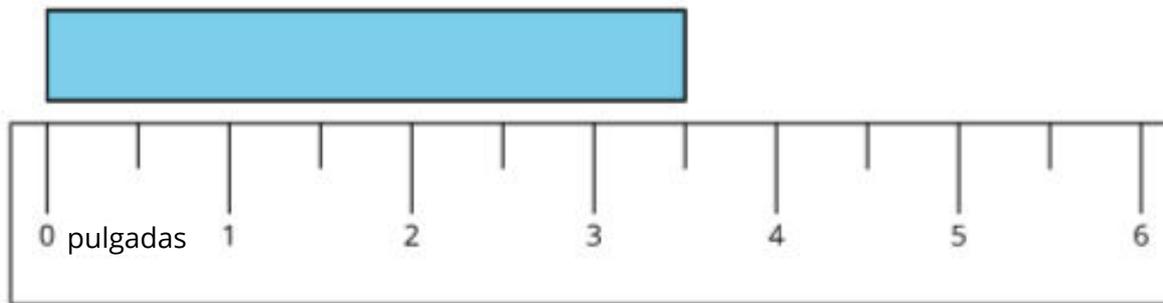
Hoy usamos una regla para medir longitudes en pulgadas.

¿En qué se parecen una regla y una recta numérica?

¿Cómo pueden estos dos números mostrar la misma longitud?

Cuando anotamos la longitud en forma de fracciones que son mayores que 1, podemos escribir una fracción como $\frac{9}{2}$ o podemos usar un número que combina un número entero con una fracción menor que 1, como $4\frac{1}{2}$. Los números como este, que combinan números enteros y fracciones menores que 1, se llaman números mixtos

¿Cuál es la longitud del rectángulo?



This slide deck is copyright 2021 by Kendall Hunt Publishing, <https://im.kendallhunt.com/>, and is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License ([CC BY-NC 4.0](#)).

All curriculum excerpts are under the following licenses:

IM K–5 Math™ is copyright 2021 by Illustrative Mathematics®. It is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License ([CC BY 4.0](#)).

This material includes public domain images or openly licensed images that are copyrighted by their respective owners. Openly licensed images remain under the terms of their respective licenses. See the image attribution section for more information.

The Illustrative Mathematics® name and logo are not subject to the Creative Commons license and may not be used without the prior and express written consent of Illustrative Mathematics®.