



Unidad 6

Midamos longitud, tiempo, volumen líquido y peso

3



Lección 2

Midamos en cuartos de pulgada

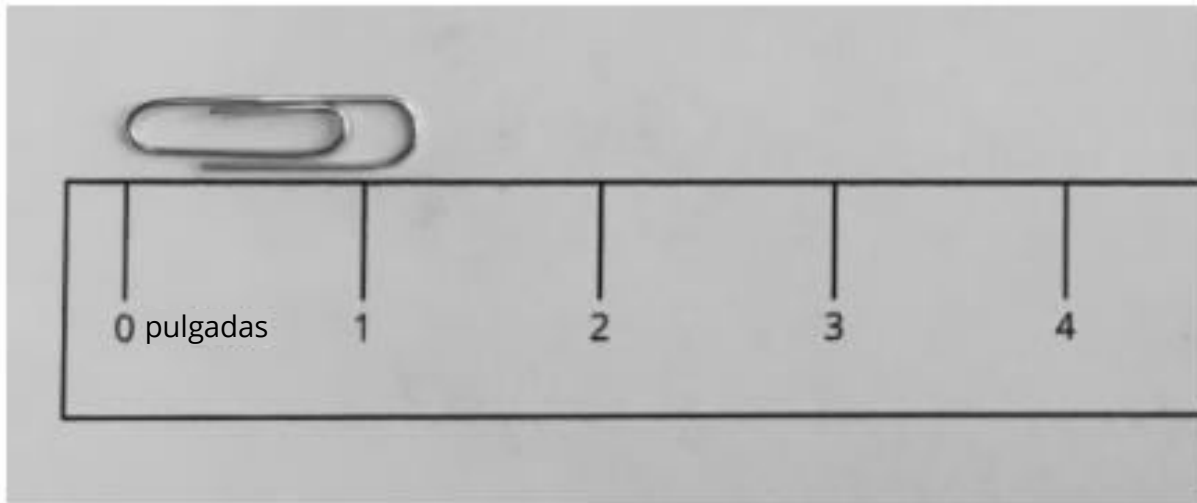
Objetivo de aprendizaje

Medimos longitudes en cuartos de pulgada.

3

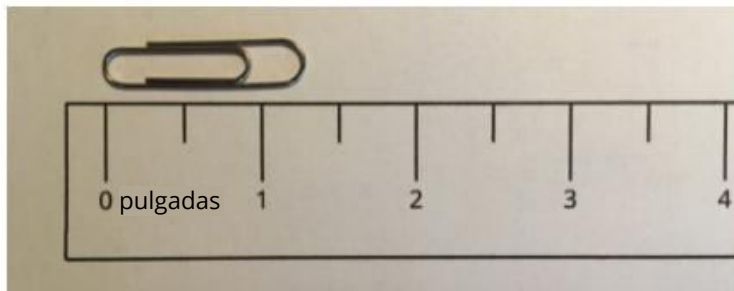


¿Cuál es la longitud del clip?



Escribe una estimación que sea:

demasiado bajo	acerca correcto	demasiado alto



- ¿Podríamos decir que el clip mide $1\frac{1}{2}$ pulgadas? Expliquen cómo razonaron
- ¿Cómo podemos obtener una medida que sea más cercana a la longitud del clip?

1. Vas a necesitar la regla que no tenga la partición de la actividad anterior.
 - a. Con tu compañero, haz la partición de la regla para mostrar cuartos de pulgada.
 - b. Por turnos, usen esta regla y midan la longitud de 4 objetos del salón.

objeto	longitud (pulgadas)

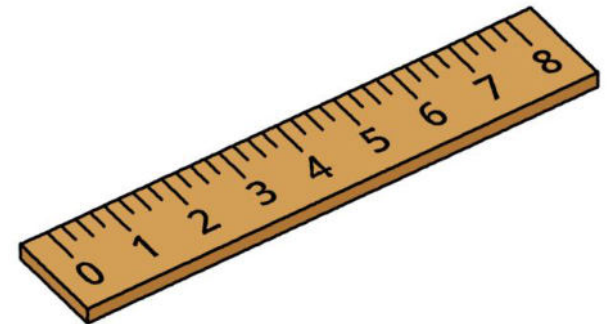
- ¿Qué diferencia hay entre medir longitudes en cuartos de pulgada y medirlas en mitades de pulgada?

Con su compañero:

- Encuentren por lo menos 4 objetos del salón que tengan las longitudes que se muestran en la tabla.
- Practiquen cómo decir cada medida.
- Anoten el objeto en la tabla. Si encuentran un objeto que mida un número entero más una fracción de pulgada, escriban la medida exacta.

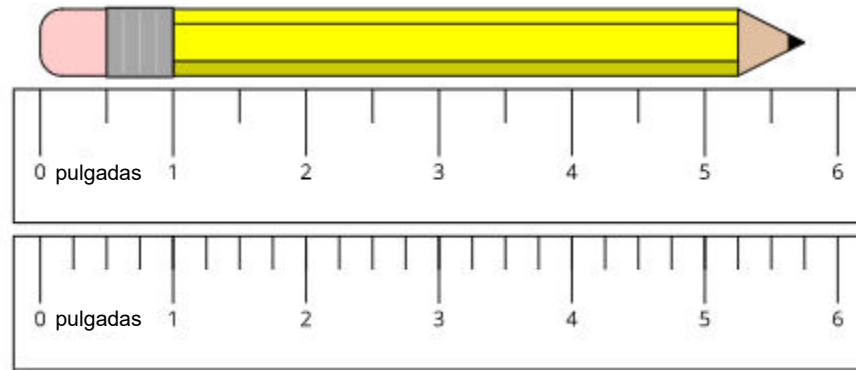
objeto	longitud
	$2\frac{1}{2}$ pulgadas
	$1\frac{1}{4}$ pulgadas
	$3\frac{3}{4}$ pulgadas
	$8\frac{1}{2}$ pulgadas
	un número entero de pulgadas
	un número entero y $\frac{1}{4}$ pulgadas
	un número entero y $\frac{2}{4}$ pulgadas
	un número entero y $\frac{3}{4}$ pulgadas

¿Cómo decidieron cuál regla usar (la que está partida en mitades de pulgada o la que está partida en cuartos de pulgada)



Si quisieran medir y obtener una longitud que fuera lo más cercana posible a la longitud real del objeto, ¿cuál regla usarían?

1. ¿Cuál regla usarías para medir la longitud del lápiz?
Explica cómo razonaste.



¿Cuál es la longitud del lápiz?

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](https://creativecommons.org/licenses/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](https://creativecommons.org/licenses/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®.