

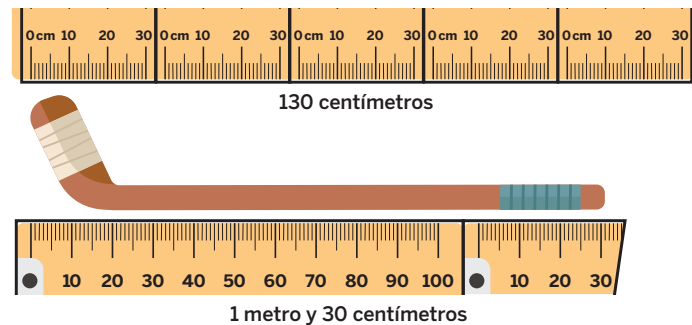
Conocimientos de matemáticas

Este es un resumen de los contenidos que aprenderán los estudiantes en esta unidad.

Medir y resolver problemas de longitud

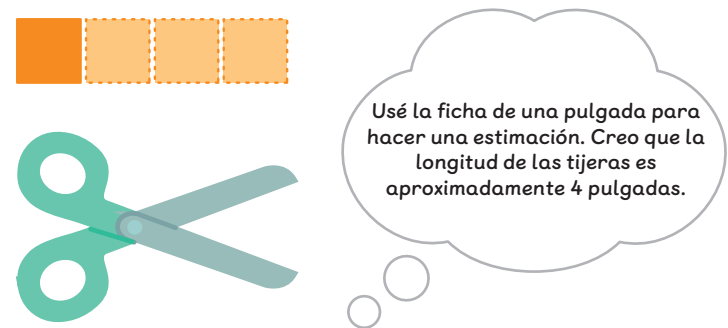
Medir la longitud de un objeto usando unidades estándar y herramientas apropiadas TEKS 2.9.D

- La longitud de un objeto se puede medir con diferentes tipos de unidades estándar:
 - Los **centímetros** y los **metros** son unidades de longitud estándar del sistema métrico de medidas.
 - Las **pulgadas** y los **pies** son unidades de longitud estándar del sistema usual de EE. UU.
- La longitud de un objeto se puede medir con diferentes tipos de herramientas:
 - reglas, metros** y cintas de medición.
- La longitud de un objeto puede ayudar a decidir qué unidad de longitud y qué herramienta conviene usar para medir.



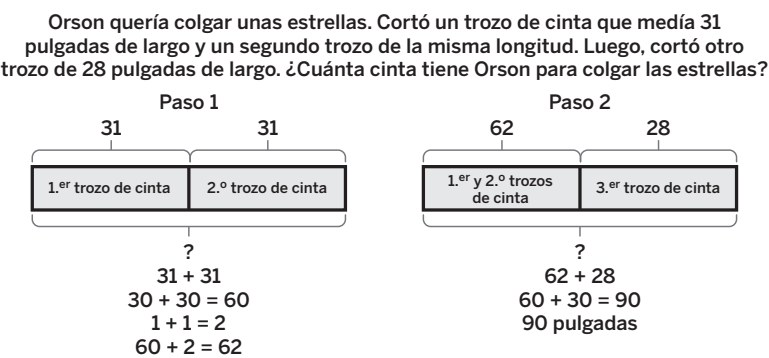
Estimar la longitud de un objeto TEKS 2.9.E

- La longitud de un objeto se puede estimar:
 - imaginando una herramienta para medir, pensando en la longitud de la unidad o
 - usando la longitud real de otros objetos.



Resolver problemas de palabras sobre longitud TEKS 2.9.E

- Los problemas de palabras sobre longitud de uno y dos pasos que se dan en las mismas unidades se pueden resolver con la suma y la resta.
- Las habilidades para trabajar con modelos matemáticos son útiles para representar contextos del mundo real.
 - Se pueden usar diagramas de tiras para resolver problemas.
 - Se puede representar el problema con ecuaciones que muestran un símbolo para la incógnita.
 - Se puede usar la relación entre las cantidades para determinar si el problema de palabras tiene más de 1 paso.



Investigación de la unidad

La **Lección 1** constituye la Investigación de la unidad. Los estudiantes escriben y siguen instrucciones para dibujar una copia de un rectángulo específico para desarrollar la curiosidad y aplicar lo que saben de diferentes maneras. Consulte la sección **Conexión con el cuidador** para ayudar a los estudiantes a seguir explorando los conceptos matemáticos que verán en la unidad.

Conexión con el cuidador

A los estudiantes les puede resultar interesante dibujar en parejas en casa. Cada persona puede describir una figura o un dibujo y dar las medidas, y luego, intercambiar las instrucciones con la otra para ver si puede replicar bien la figura o el dibujo. Anime a los estudiantes a corregir sus instrucciones y agregar lenguaje más preciso según sea necesario.