



# Unidad 6

Midamos longitud, tiempo, volumen líquido y peso

3



Lección 6

## Estimemos y midamos pesos

# Objetivo de aprendizaje

Estimemos y midamos pesos.

3



¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?





- Los gramos y los kilogramos son unas unidades que usamos para medir el peso.
- Un gramo es una unidad métrica de peso pequeña y es aproximadamente lo mismo que pesa un clip.
- Un kilogramo es una unidad métrica de peso más grande y es aproximadamente lo mismo que pesa una cesta de manzanas



Vamos a sostener algunos pesos para sentir qué tan pesados son 1 gramo, 10 gramos, 100 gramos, 1 kilogramo y 2 kilogramos.

Su grupo va a tener 2 minutos con cada peso. En ese tiempo, todos los del grupo deben sostener el peso y hacer una lista de algunas cosas que crean que pesan aproximadamente lo mismo. Pueden compartir sus ideas con su grupo a medida que las escriben.

1. Para cada una de estas medidas de peso, encuentra un ejemplo de algo que creas que tiene aproximadamente ese mismo peso.

1 gramo

10 gramos

100 gramos

1 kilogramo

2 kilogramos

- Busca objetos en el salón y ubícalos en las distintas columnas, según su peso.

menos de 1 gramo	entre 1 gramo y 100 gramos	entre 100 gramos y 1 kilogramo	más de 1 kilogramo

Empareja cada mascota con la cantidad que podría ser su peso. Explica cómo razonaste.

mascota

peso

1. conejillo de indias

20

kilo



1 kilogramo

3 kilogramos

2.



3 gramos

Empareja cada mascota con la cantidad que podría ser su peso. Explica cómo razonaste.

3. pez pequeño



4. gato





¿En qué casos es suficiente estimar el peso y no es necesario conocer el peso exacto?

Selecciona todos los objetos que podrían tener un peso de aproximadamente un kilogramo.

1. una bicicleta
2. un libro
3. una canica
4. un lápiz
5. un racimo de bananos

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®.