



Unidad 1

Sumemos, restemos y trabajemos con datos

1

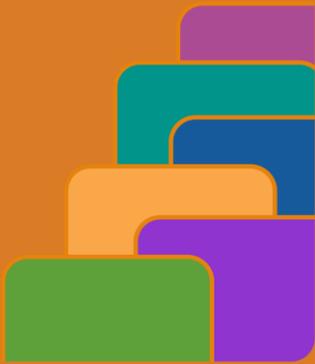
Lección 9

¿Cuál es tu _____ favorito?

Objetivo de aprendizaje

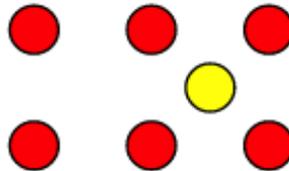
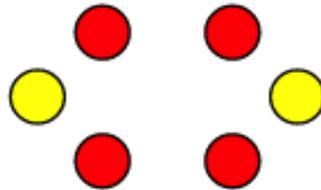
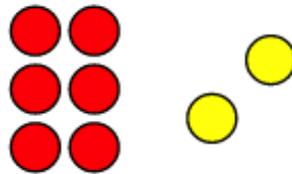
Recolectemos, organicemos y mostremos datos.

1



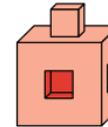
¿Cuántos ven?

- ¿Cuántos ven?
- ¿Cómo lo saben?, ¿qué ves?

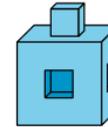


- Una **encuesta** es una forma de recolectar información sobre las respuestas de un grupo de personas a la misma pregunta.
- La información que recolectamos sobre las cosas o las personas en el grupo se llama **datos**.

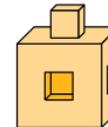
Si escogiste _____, coge un cubo rojo.



Si escogiste _____, coge un cubo azul.



Si escogiste _____, coge un cubo amarillo.



Piensen cuál es su favorito y cojan un cubo encajable.

- ¿Qué observan sobre los datos que recolectamos?
- ¿Qué podemos hacer para organizar los datos?

¿De qué nos sirve organizar los cubos para mostrar los datos de nuestra encuesta?

Tenemos que guardar los cubos al final de la clase de matemáticas, pero mañana vamos a querer ver los datos de nuestra clase.

Con su pareja, piensen en un plan para mostrar nuestros datos en una hoja.

Muestra los datos de la encuesta sobre el

favorito de nuestra clase.

Ahora veamos qué podemos aprender sobre las representaciones de los datos de nuestra clase.

- Con su pareja, busquen un grupo que haya representado los datos de una forma distinta a ustedes.
- Una persona de su grupo intercambia hojas de trabajo con alguien del otro grupo. Hablen con su pareja sobre lo que observan que es parecido y lo que es diferente en cada representación
- Compartan con el otro grupo cómo pensaron. ¿En qué están de acuerdo?

- ¿En qué se parecen estas representaciones? ¿En qué son diferentes?
- Hay distintas formas de representar nuestros datos, pero, sin importar cuál sea la representación, los datos deben contar la misma historia.

Hoy vimos que hay distintas formas de mostrar nuestros datos en una hoja. ¿Cuáles son algunas cosas que debemos recordar cuando lo hacemos?

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®.