



Unidad 1

Sumemos, restemos y trabajemos con datos

1



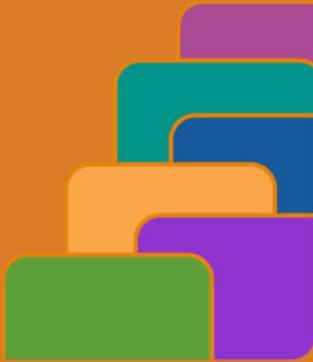
Lección 12

¿Cuántos?

Objetivo de aprendizaje

Respondamos preguntas sobre datos.

1



Conteo Coro

- Cuenten de 1 en 1, comenzando en 30.
- ¿Qué patrones ven?
- ¿En qué se parece comenzar en 30 a comenzar en 0?

- Hoy vamos a recolectar datos de encuestas y a responder preguntas sobre los datos.
- El grupo A va a responder la encuesta.
- Anoten los datos en sus cuadernos mientras yo los anoto para que todos los vean.

Nuestro favorito _____

categoría 1	categoría 2	categoría 3

¿Cuántos estudiantes escogieron la categoría 1? _____

¿Cuántos estudiantes escogieron la categoría 2? _____

¿Cuántos estudiantes escogieron la categoría 3? _____

¿Cuántos estudiantes escogieron la categoría 1 o categoría 2? _____

¿Cuántos estudiantes respondieron esta encuesta? _____

- ¿Cómo supieron cuántos estudiantes escogieron la categoría 1?
- ¿Cómo averiguaron cuántos estudiantes respondieron la encuesta?

Ahora el grupo B va a responder la encuesta.

Nuestro favorito _____

categoría 1	categoría 2	categoría 3

¿Cuántos estudiantes escogieron la categoría 1? _____

¿Cuántos estudiantes escogieron la categoría 2? _____

¿Cuántos estudiantes escogieron la categoría 3? _____

¿Cuántos estudiantes escogieron la categoría 1 o categoría 2? _____

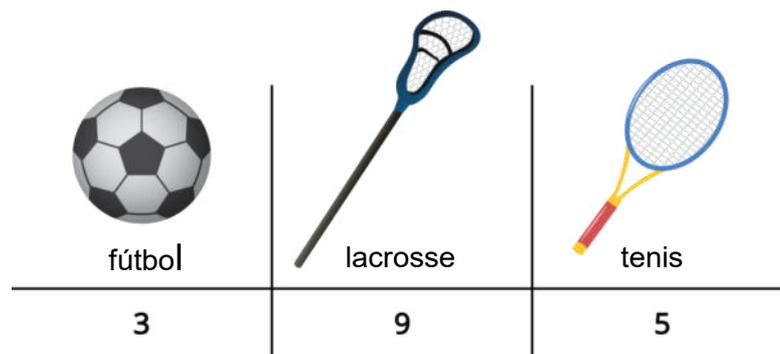
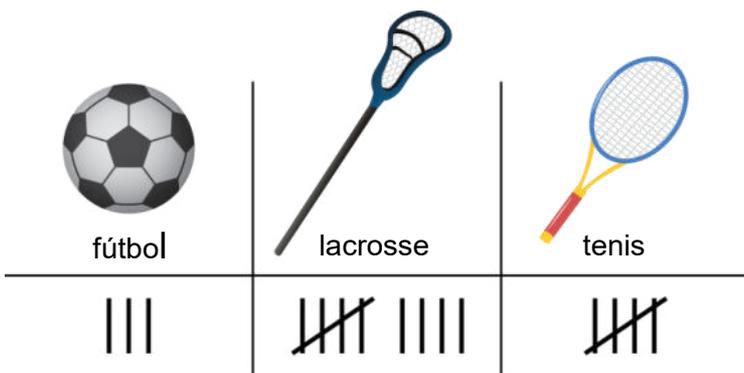
¿Cuántos estudiantes respondieron esta encuesta? _____

- ¿Cómo supieron cuántos estudiantes escogieron la categoría 1?
- ¿Cómo averiguaron cuántos estudiantes respondieron la encuesta?
- ¿Cuál fue la pregunta más fácil de responder? ¿Por qué fue fácil?
- ¿Cuál fue la pregunta más difícil de responder? ¿Por qué fue difícil?"

Hoy respondimos preguntas sobre datos representados con marcas de conteo y números.

- ¿Cuál representación prefieren?
- ¿Por qué les gusta más esa representación?

Ambas representaciones muestran los mismos datos.



Usa cualquiera de las dos representaciones para responder las preguntas.

1. ¿Cuántos estudiantes escogieron lacrosse? _____
2. ¿Cuántos estudiantes respondieron la encuesta? _____

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®.