

# **Unidad 1**

Sumemos, restemos y trabajemos con datos

2

Lección 11

# Preguntas sobre datos





# Objetivo de aprendizaje

Respondamos preguntas usando gráficas de dibujos y gráficas de barras.





#### Formemos una decena con 3 sumandos

Conversación numérica

Encuentra mentalmente el valor de cada suma.

- 3 + 7
- $\bullet$  3 + 7 + 2
- 5+7
- $\bullet$  2 + 4 + 8

¿Cómo el buscar la manera de formar una decena hace que sea más fácil encontrar los valores de cada expresión?





## Escribe preguntas usando gráficas

Escribe 4 preguntas que podrías hacer sobre los datos de tus gráficas. Asegúrate de tener 2 por cada gráfica.





Síntesis de actividades

- ¿Cómo saben que para responder estas preguntas se deben juntar o comparar los totales de dos o más categorías?
- Si quieren, pueden revisar sus preguntas o agregar una pregunta extra.







# Usemos gráficas para responder preguntas

Usa las gráficas para responder las preguntas que hizo tu compañero en la actividad 1.

1				
١.				

- 2. \_\_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4.
- 5. ¿Cómo supiste dónde encontrar la respuesta a cada pregunta?





### Usemos gráficas para responder preguntas

Síntesis de actividades

¿Cómo supiste dónde encontrar la respuesta a tu pregunta?





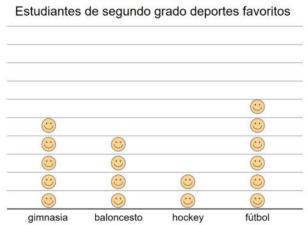
Síntesis de la lección

- ¿Qué tipos de preguntas fueron más fáciles de responder? ¿Qué tipos de preguntas fueron más difíciles de responder?
- ¿Qué parte miraron en cada gráfica para encontrar las respuestas a las preguntas?





A unos estudiantes les preguntaron: "¿Cuál es su deporte favorito?" y "¿Qué juegos de salón les gusta jugar en el recreo?". Sus respuestas se muestran en la gráfica de dibujos y en la gráfica de barras.





- 1. ¿A cuántos estudiantes les gusta jugar fútbol? \_\_\_\_\_
- 2. ¿Cuántos estudiantes escogieron la opción de juegos de mesa? \_\_\_\_\_\_
- 3. ¿Cuál gráfica se usó para representar el número de estudiantes a los que les gusta el baloncesto?

Marca una: Gráfica de dibujos Gráfica de barras

4. ¿Cuál gráfica es sobre juegos de salón?

Marca una: Gráfica de dibujos

Gráfica de barras







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 (<u>CC BY-NC 4.0</u>).

All curriculum excerpts are under the following licenses:

IM K–5 Math<sup>™</sup> is copyright 2021 by Illustrative Mathematics<sup>®</sup>. It is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License (<u>CC BY 4.0</u>).

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®.



