



Unidad 1

Conozcamos la multiplicación

3



Lección 7

Respondamos preguntas sobre gráficas de barras con escala

Objetivo de aprendizaje

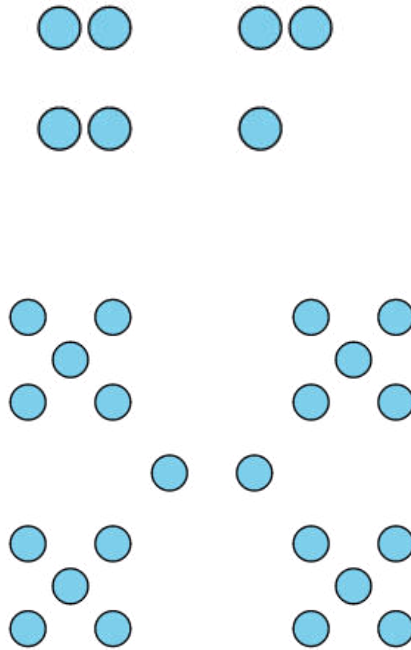
Respondamos preguntas sobre datos representados en gráficas de barras.

3



¿Cuántos ves?

¿Cuántos ves? ¿Cómo lo sabes?, ¿qué ves?

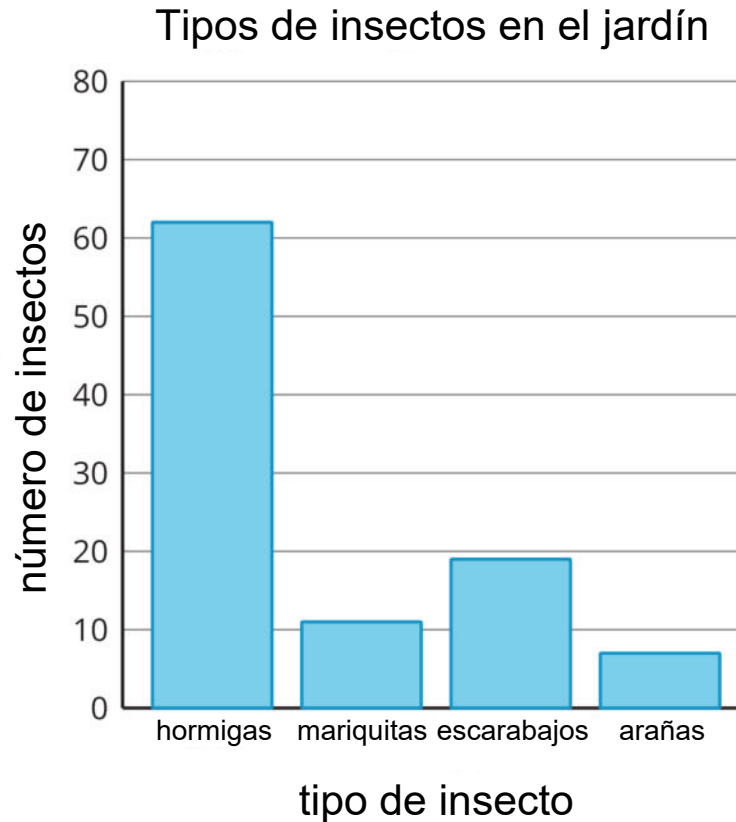


Usa tu gráfica sobre los momentos favoritos del año para responder a las preguntas. Muestra cómo pensaste. Usa expresiones o ecuaciones.

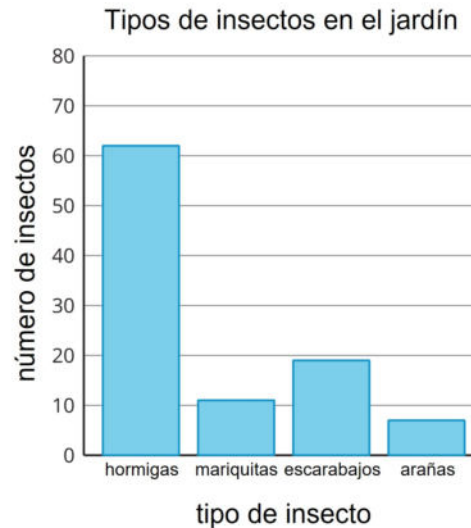
1. ¿Cuántos estudiantes están representados en la gráfica?
2. ¿Cuántos estudiantes escogieron primavera u otoño como su momento favorito?
3. ¿Cuántos estudiantes más escogieron verano que invierno?
4. ¿Cuántos estudiantes menos escogieron primavera que otoño?

¿En qué se parecen estas preguntas? ¿En qué son diferentes?

Miren la gráfica de barras con escala y díganle a su pareja una cosa que observen



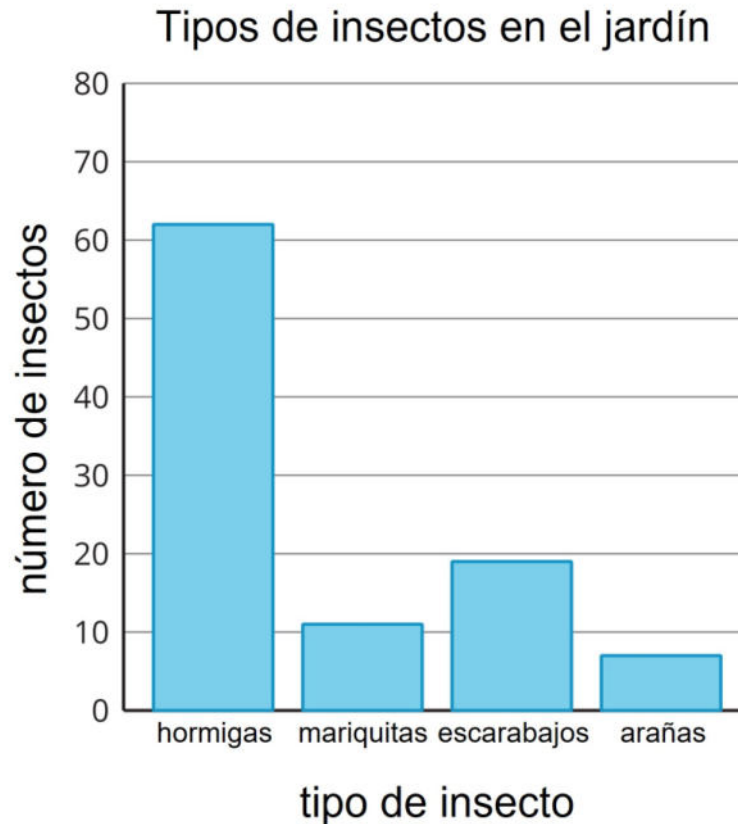
Usa la gráfica de barras para contestar las preguntas. Muestra cómo pensaste. Usa expresiones o ecuaciones.



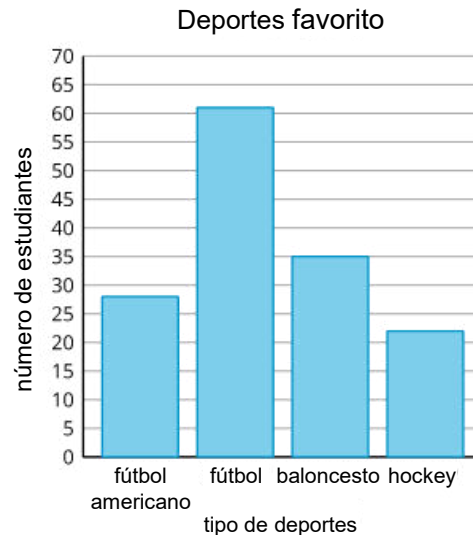
1. Cuántos insectos había en el jardín?
2. ¿Cuántas hormigas más que arañas había en el jardín?
3. ¿Cuántas mariquitas menos que hormigas había?
4. Con tu pareja, escriban 2 preguntas que se puedan hacer sobre los insectos del jardín.
5. Intercambien las preguntas con otra pareja y contéstenlas.

- Compartamos nuestras respuestas para los primeros 3 problemas.
- Compartamos las preguntas que escribiste sobre los insectos en el jardín.

¿Qué estrategias les ayudaron hoy a responder preguntas sobre los datos representados en gráficas de barras?



A un grupo de estudiantes le preguntaron: “¿Cuál es tu deporte favorito?”. Sus respuestas se muestran en esta gráfica de barras:



Usa la gráfica para responder las preguntas.

1. ¿Cuántos estudiantes más escogieron fútbol que fútbol americano? Muestra cómo pensaste. Usa expresiones o ecuaciones.
2. ¿Cuántos estudiantes menos escogieron hockey que baloncesto? Muestra cómo pensaste. Usa expresiones o ecuaciones.

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®.