## Lección 7: Grafiquemos y respondamos

* Representemos nuestros datos en gráficas de barras con escala y respondamos preguntas sobre los datos.

### Calentamiento: Observa y pregúntate: Gráfica

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



### 7.1: Dibujemos una gráfica de barras con escala

Con tu grupo, crea una gráfica de barras con escala que represente los datos de tu encuesta. Cuando hagas tu gráfica, piensa en:

* lo que representa cada unidad de la gráfica
* qué tan altas serán la barra de la categoría más popular y la barra de la categoría menos popular
* el título y las marcas que vas a usar

### 7.2: Hagamos y respondamos preguntas

1. Completa estas frases para escribir preguntas que se puedan responder usando tu gráfica de barras.
	1. ¿Cuántos estudiantes más prefieren \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	* que \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ?
	1. ¿Cuántos estudiantes menos prefieren \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que
	* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ?
	1. ¿Cuántos estudiantes más prefieren \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ o
	* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ?
2. Usa la gráfica de tu compañero para responder sus preguntas. Muestra o explica tu razonamiento.
* Respuestas a las preguntas de la gráfica de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®