## Lección 3: Gráficas de dibujos con escala

* Exploremos gráficas de dibujos con escala.

### Calentamiento: Conversación numérica: Suma

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

* $50+10$
* $50+12$
* $60+13$
* $65+13$

### 3.1: Tantas respuestas

1. A un grupo de estudiantes le preguntaron: “¿Cuál es tu deporte favorito?”. Sus respuestas se muestran en esta gráfica de dibujos:
* 
* ¿Cuántos estudiantes están representados en la gráfica?
1. Sus respuestas también se muestran en esta gráfica:
* 
* ¿Cuál es la diferencia entre contar el número total de estudiantes en esta gráfica y contar el número total de estudiantes en la primera gráfica?

### 3.2: Preguntas sobre gráficas de dibujos con escala

1. Andre recolectó datos para saber cuántas flores de cada tipo vio camino a casa. Los datos se muestran en esta gráfica de dibujos:
* 
	1. ¿Cuántas flores de cada tipo vio Andre camino a casa?
	+ rosas \_\_\_\_\_
	+ tulipanes \_\_\_\_\_
	+ margaritas \_\_\_\_\_
	+ violetas \_\_\_\_\_
	1. Escribe 2 preguntas que puedas hacer sobre las flores que Andre vio camino a casa.
1. A un grupo de estudiantes le preguntaron: “¿Cuál es tu tipo de libro favorito?”. Sus respuestas se muestran en esta gráfica de dibujos:
* 
	1. ¿A cuántos estudiantes les gusta cada tipo de libro? ¿Cómo lo sabes?
	2. Observa la gráfica y escribe 2 preguntas que puedas hacer sobre los tipos de libro favoritos.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®