

Lección 3: Gráficas de dibujos con escala

- Exploremos gráficas de dibujos con escala.

Calentamiento: Conversación numérica: Suma

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $50 + 10$

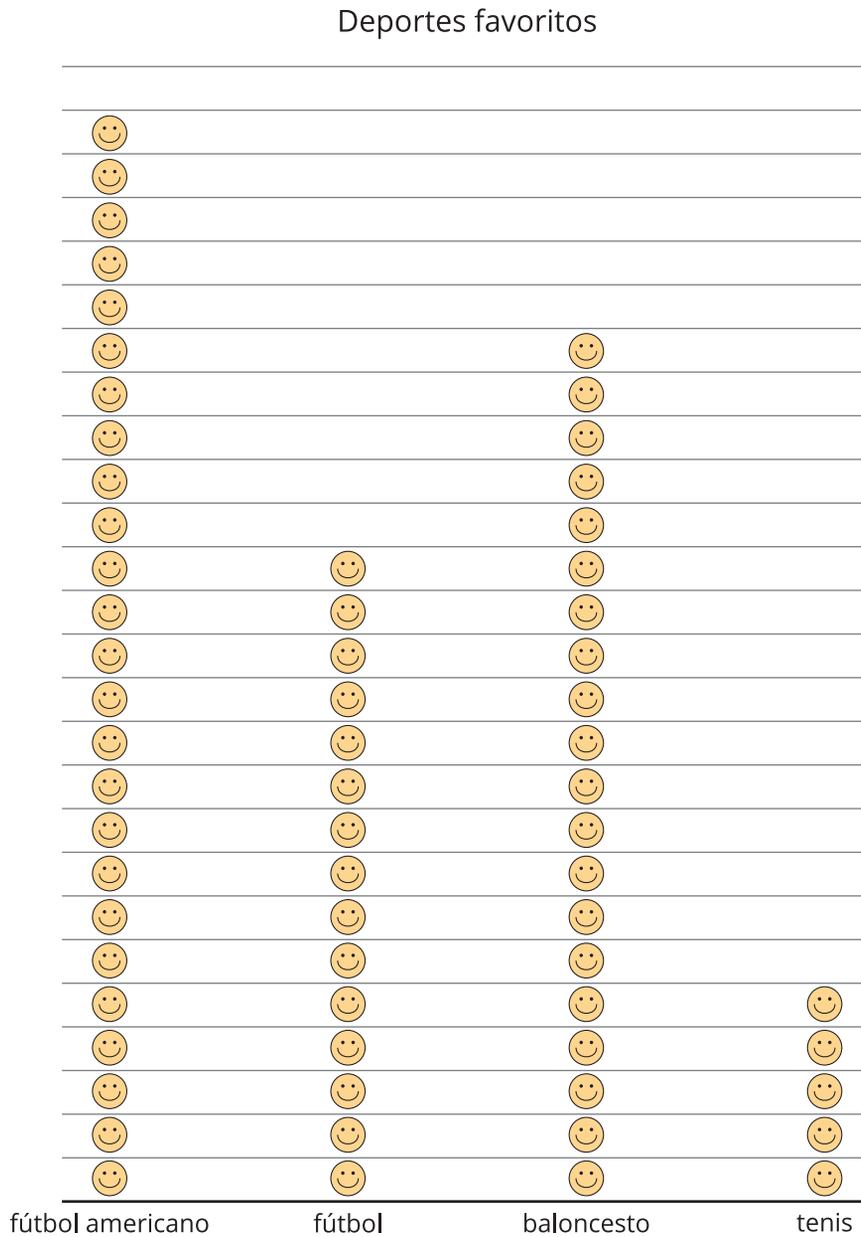
- $50 + 12$

- $60 + 13$

- $65 + 13$

3.1: Tantas respuestas

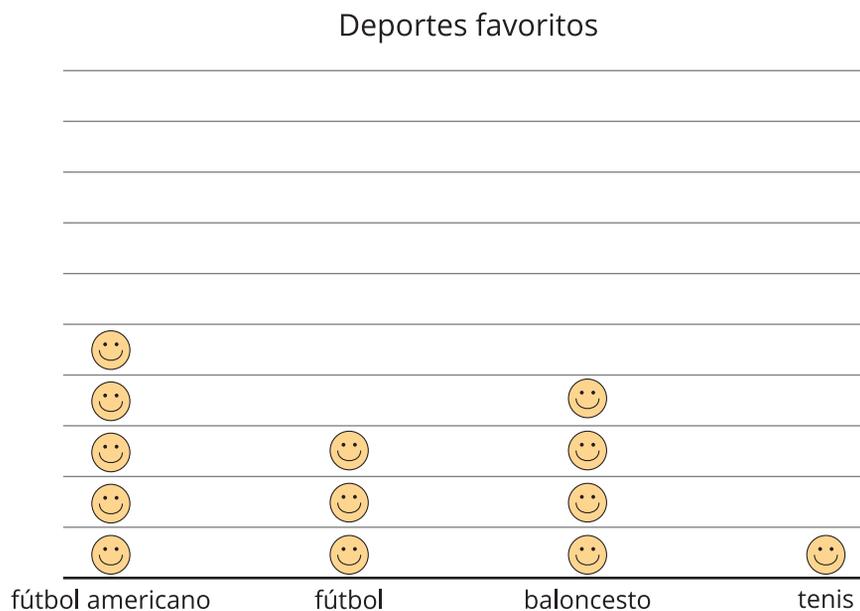
1. A un grupo de estudiantes le preguntaron: “¿Cuál es tu deporte favorito?”. Sus respuestas se muestran en esta gráfica de dibujos:



Cada 😊 representa 1 estudiante.

¿Cuántos estudiantes están representados en la gráfica?

2. Sus respuestas también se muestran en esta gráfica:

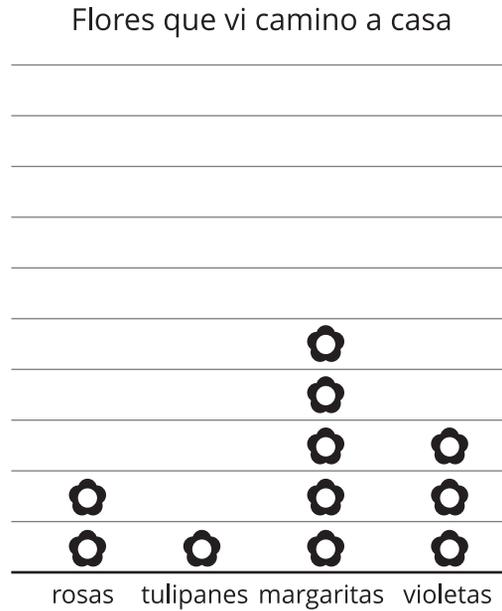


Cada 😊 representa 5 estudiantes.

¿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:



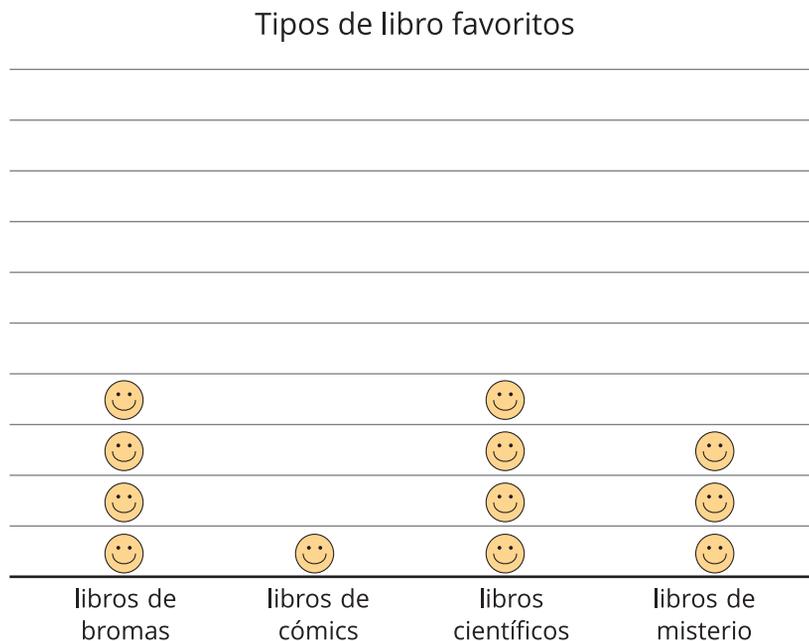
Cada  represents 5 flowers.

- a. ¿Cuántas flores de cada tipo vio Andre camino a casa?

rosas ____ tulipanes ____ margaritas ____ violetas ____

- b. Escribe 2 preguntas que puedas hacer sobre las flores que Andre vio camino a casa.

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



Cada 😊 representa 2 estudiantes.

a. ¿A cuántos estudiantes les gusta cada tipo de libro? ¿Cómo lo sabes?

b. Observa la gráfica y escribe 2 preguntas que puedas hacer sobre los tipos de libro favoritos.
