



# Gráficas de dibujos con escala

Exploremos gráficas de dibujos con escala.

## Calentamiento

### Conversación numérica: Suma

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $50 + 10$

- $50 + 12$

- $60 + 13$

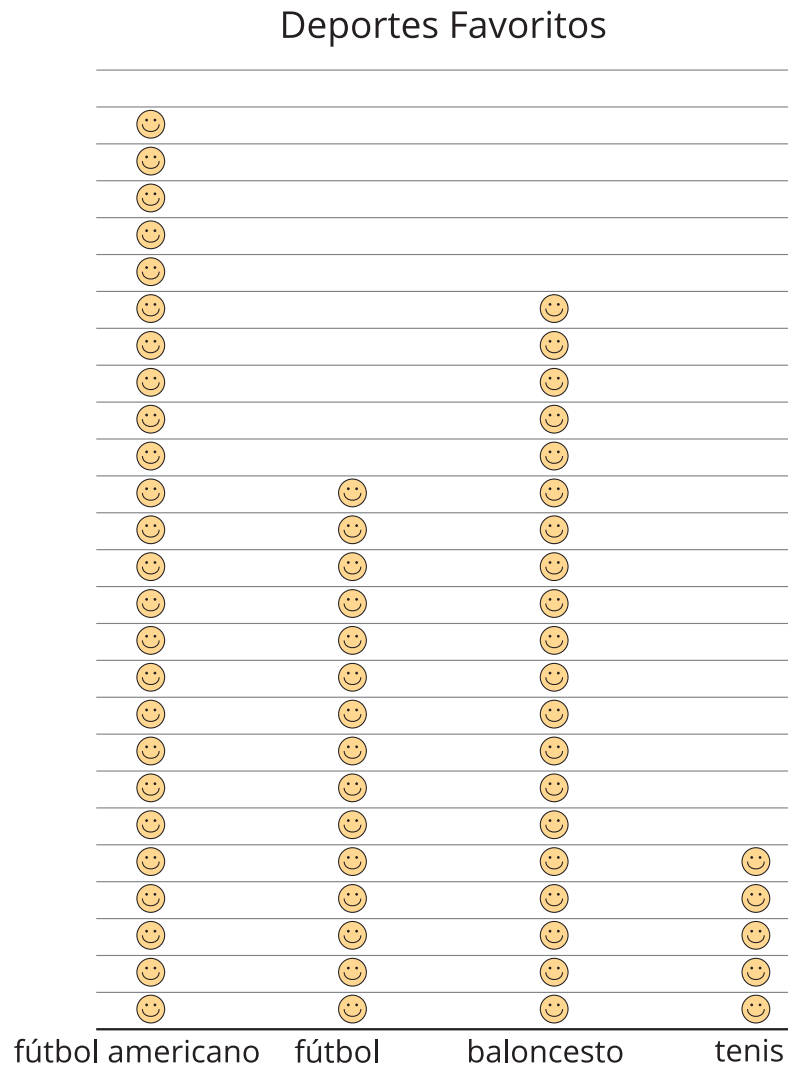
- $65 + 13$



## Actividad 1

### Tantas respuestas

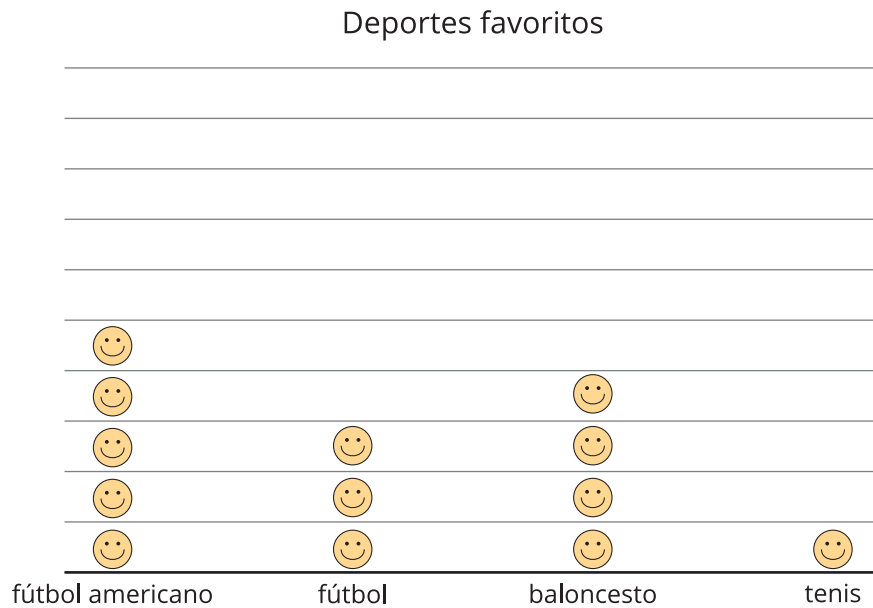
1. A un grupo de estudiantes le preguntaron: “¿Cuál de estos 4 deportes prefieres?”. Sus respuestas se muestran en esta gráfica de dibujos:



Cada 😊 representa 1 estudiante.

¿Cuántos estudiantes están representados en la gráfica? \_\_\_\_\_

2. Las respuestas de los estudiantes también se muestra en esta gráfica de dibujos:



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?

---

---

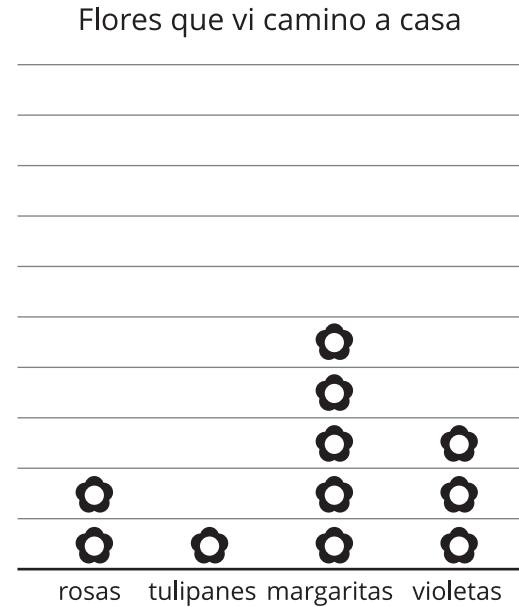
---

---

## Actividad 2

### Preguntas sobre gráficas de dibujos con escala

1. Andre recolecta datos acerca de 4 tipos de flores que ve camino a casa. Los datos se muestran en esta gráfica de dibujos:



Cada  representa 5 flores.

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

rosas \_\_\_\_ tulipanes \_\_\_\_ margaritas \_\_\_\_ violetas \_\_\_\_

- b. Escribe 2 preguntas que se puedan responder leyendo la gráfica.

---



---

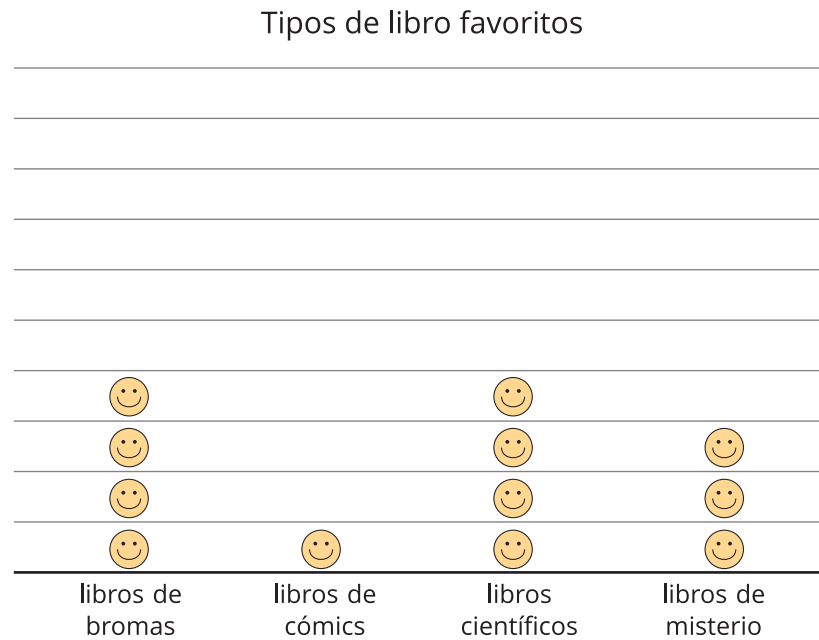


---



---

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. Escribe 2 preguntas que puedas responder leyendo la gráfica.

---

---