Gráficas de dibujos con escala

Exploremos gráficas de dibujos con escala.

Calentamiento

Conversación numérica: Suma

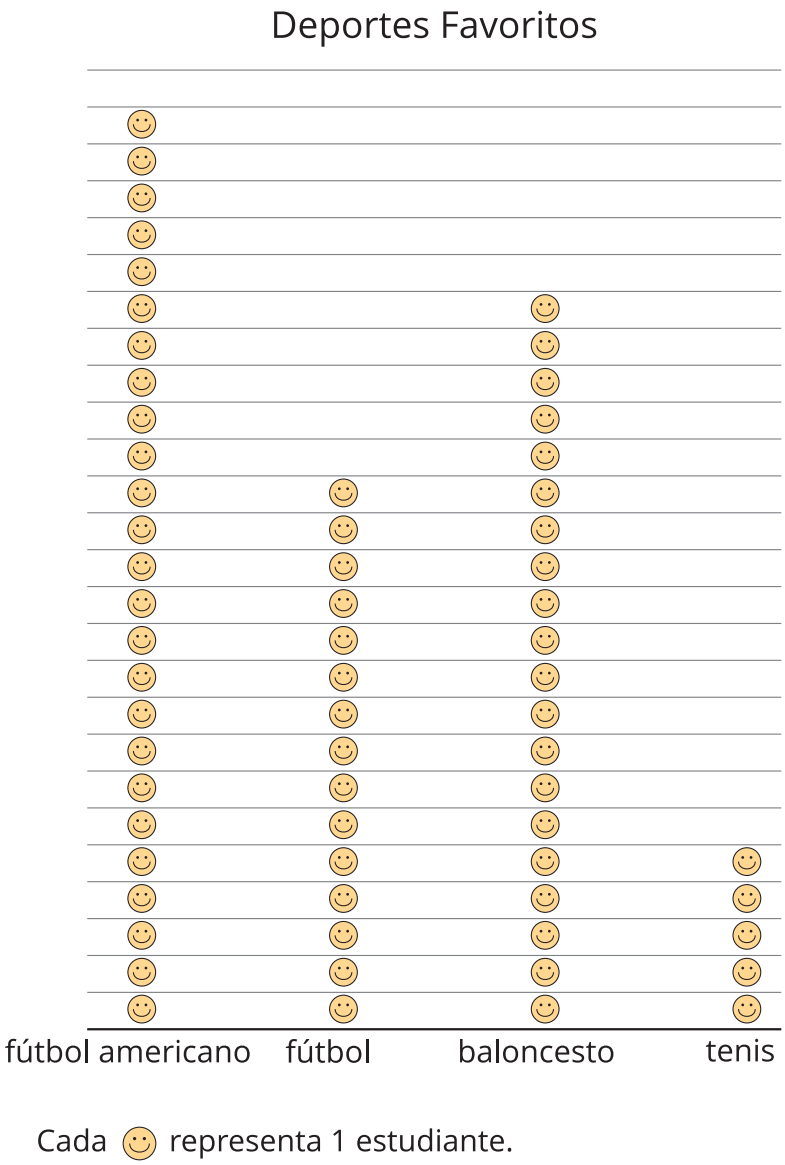
Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

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

Actividad 1

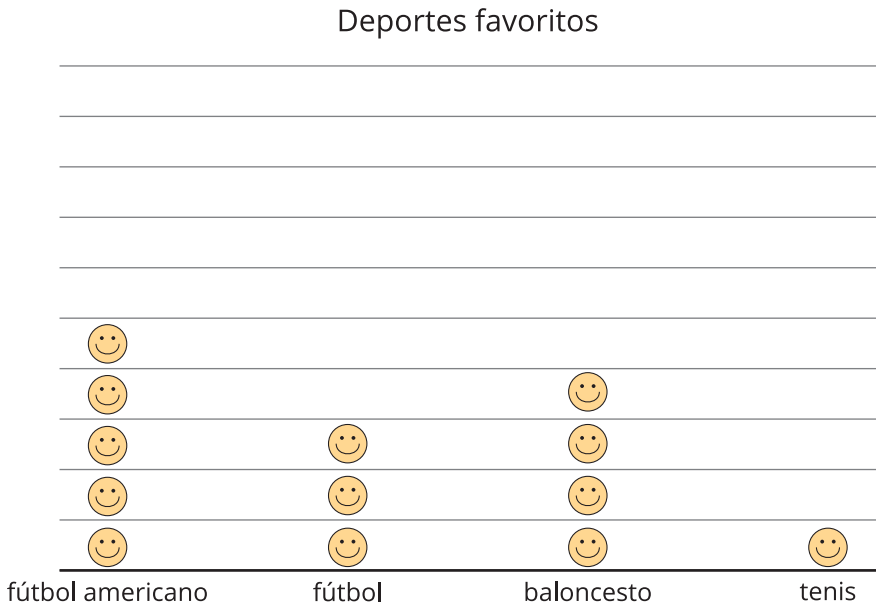
Tantas respuestas

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



¿Cuántos estudiantes están representados en la gráfica? _____

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



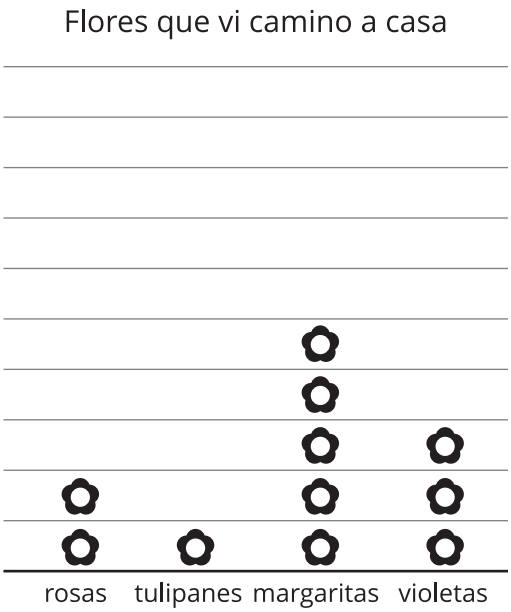
Cada ☺ representa 5 estudiantes.

¿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:



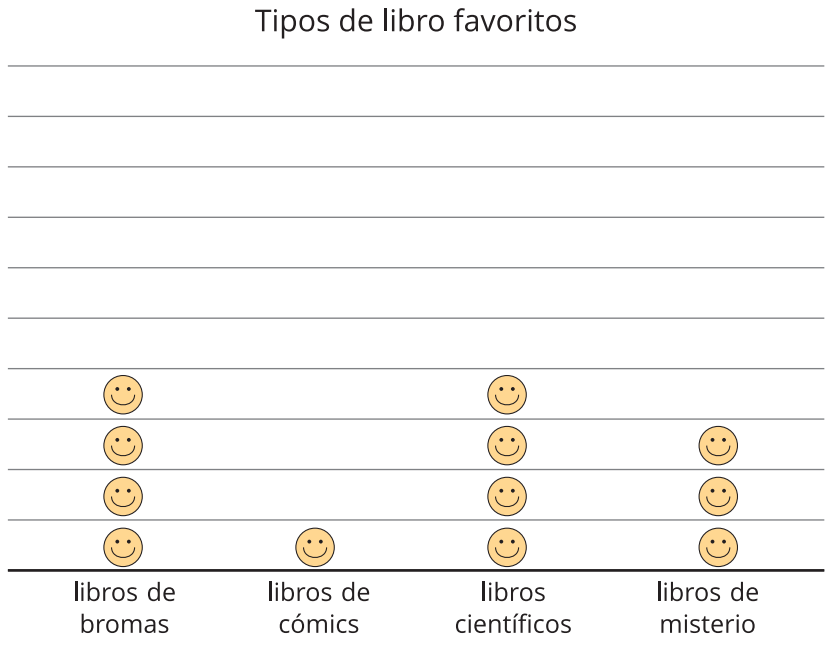
Cada ✿ representa 5 flores.

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.