

Grado 3 Unidad 1

Lección 3

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 1 Lesson 3: Gráficas de dibujos con escala

WU Conversación numérica: Suma (Warm up)

Student Task Statement

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

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

1 Tantas respuestas

Student Task Statement

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

Deportes favoritos

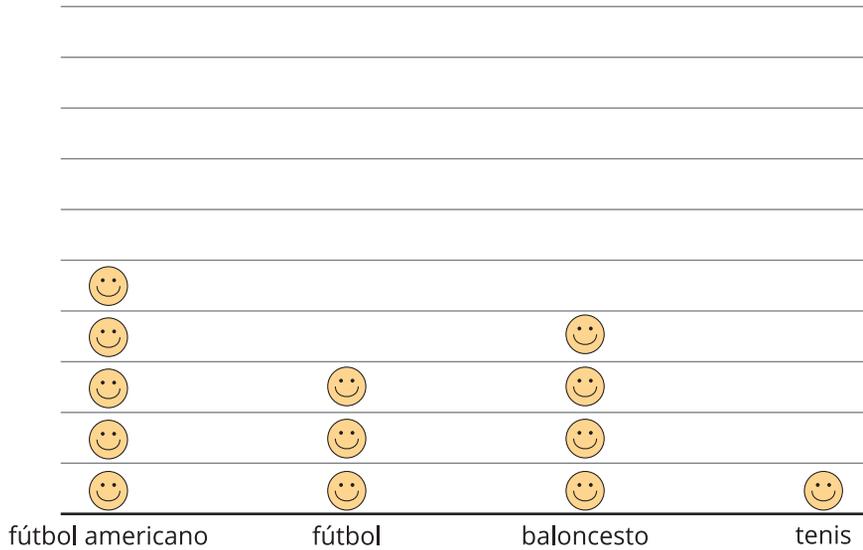


Cada 😊 representa 1 estudiante.

¿Cuántos estudiantes están representados en la gráfica?

2. Sus respuestas también se muestran en esta gráfica:

Deportes favoritos



Cada 😊 representa 5 estudiantes.

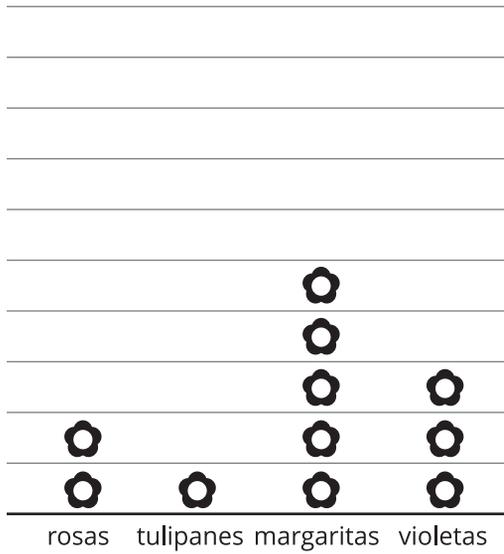
¿Cuál es la diferencia entre contar el número total de estudiantes en esta gráfica y contar el número total de estudiantes en la primera gráfica?

2 Preguntas sobre gráficas de dibujos con escala

Student Task Statement

1. Andre recolectó datos para saber cuántas flores de cada tipo vio camino a casa. Los datos se muestran en esta gráfica de dibujos:

Flores que vi camino a casa



Cada  represents 5 flowers.

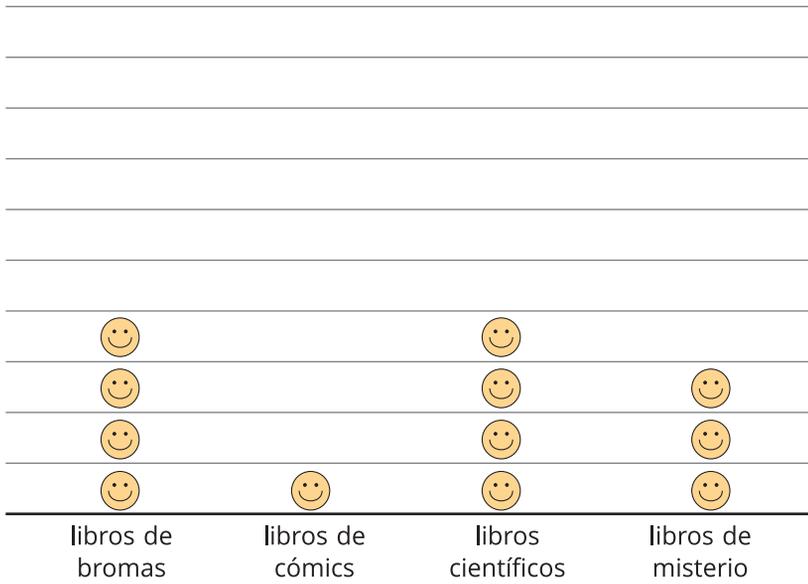
a. ¿Cuántas flores de cada tipo vio Andre camino a casa?

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:

Tipos de libro favoritos



Cada 😊 representa 2 estudiantes.

- ¿A cuántos estudiantes les gusta cada tipo de libro? ¿Cómo lo sabes?
- Observa la gráfica y escribe 2 preguntas que puedas hacer sobre los tipos de libro favoritos.