## Lección 3: Gráficas de dibujos con escala

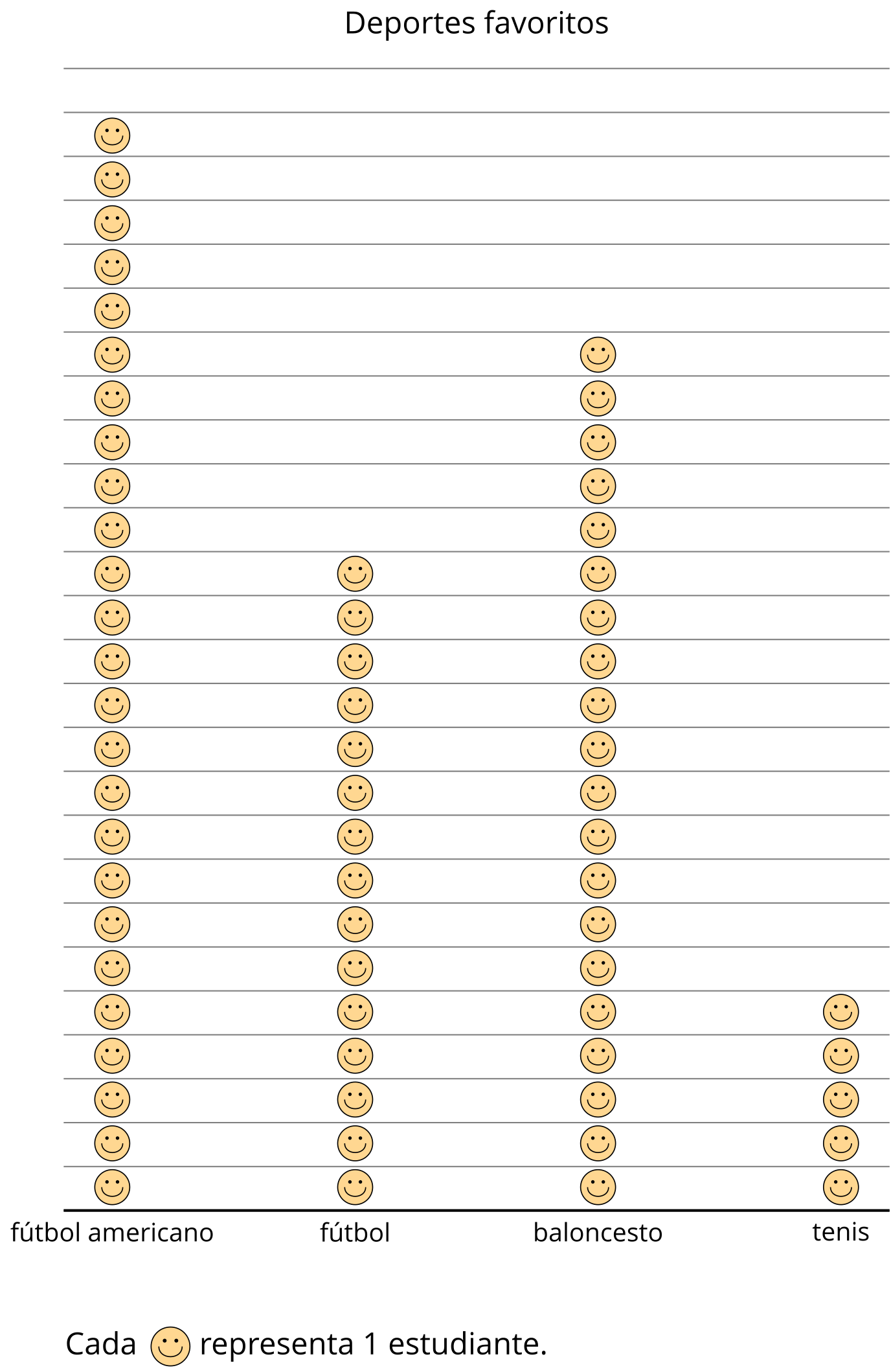
* Exploremos gráficas de dibujos con escala.

### Calentamiento: Conversación numérica: Suma

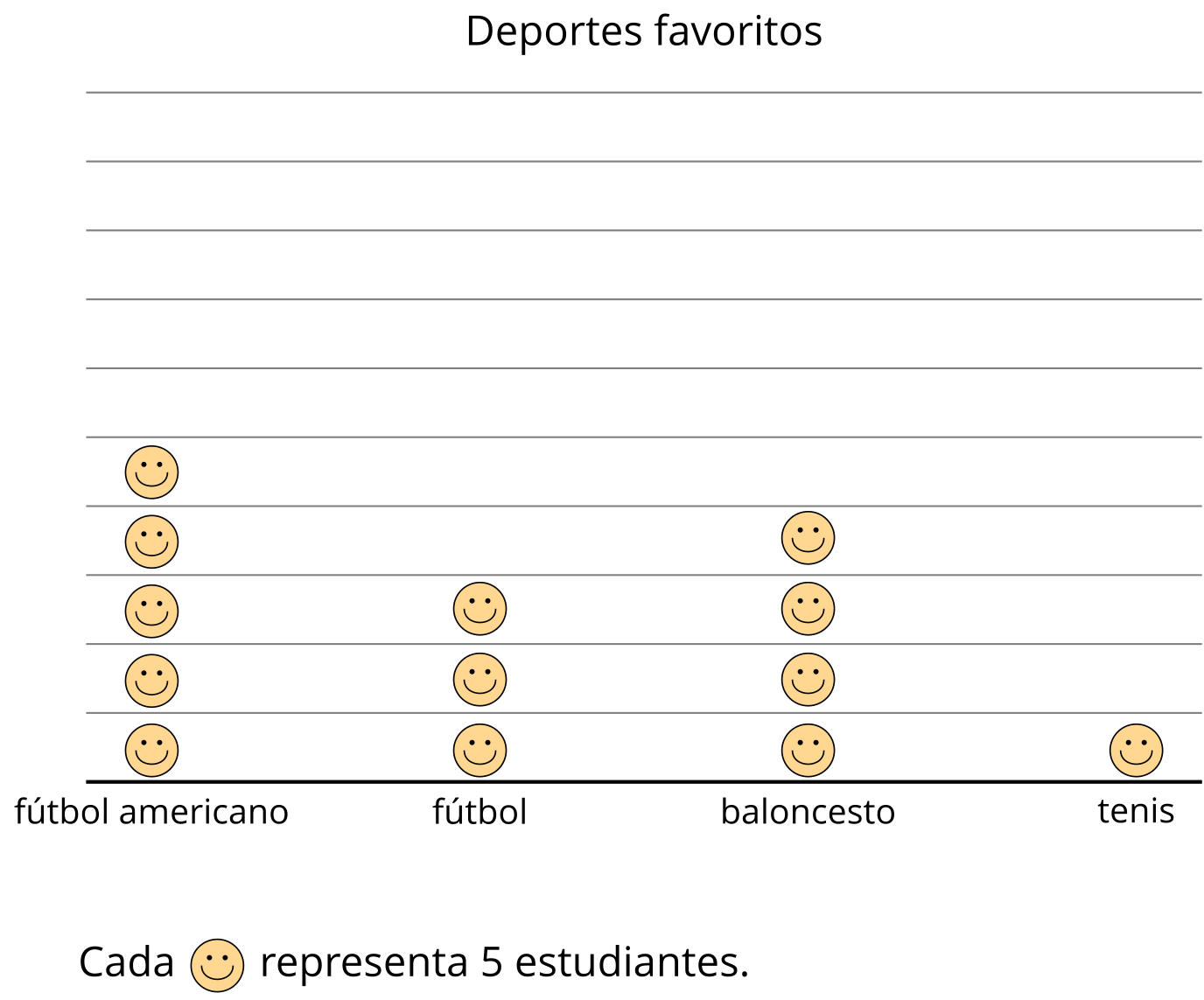
Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

### 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:

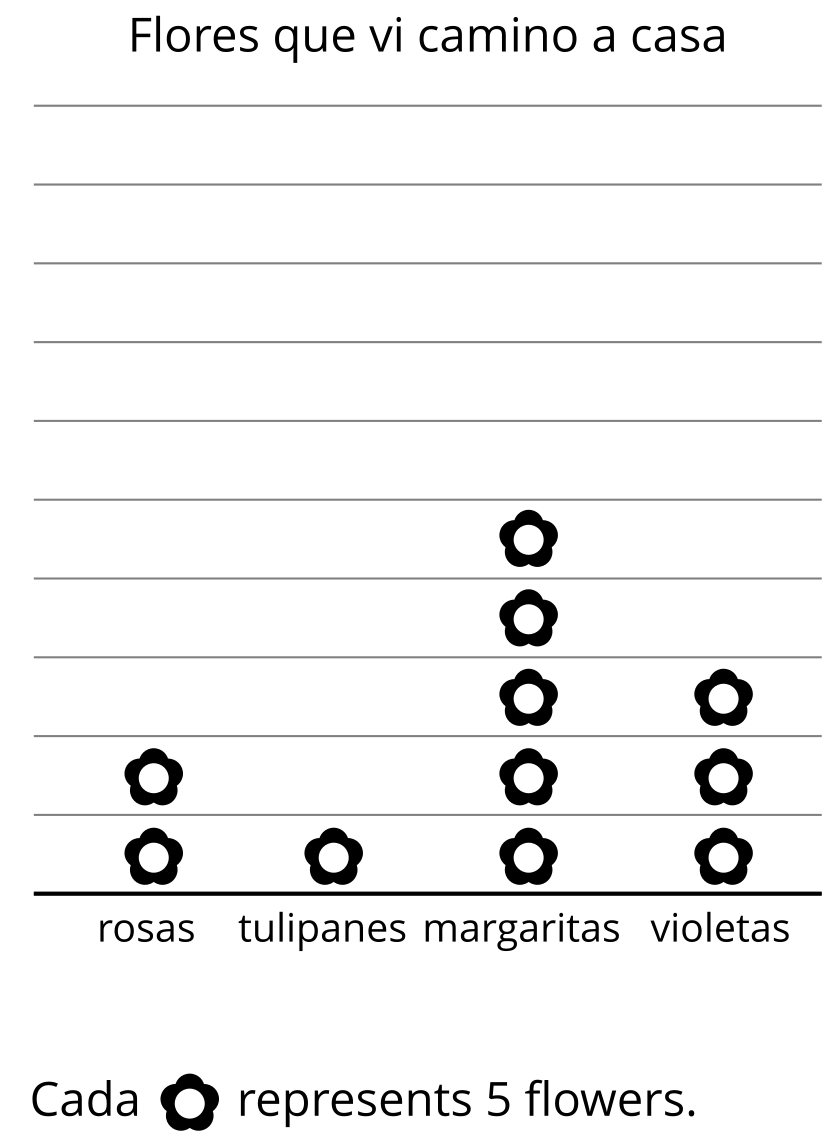
* 
* ¿Cuántos estudiantes están representados en la gráfica?

1. Sus respuestas también se muestran en esta gráfica:

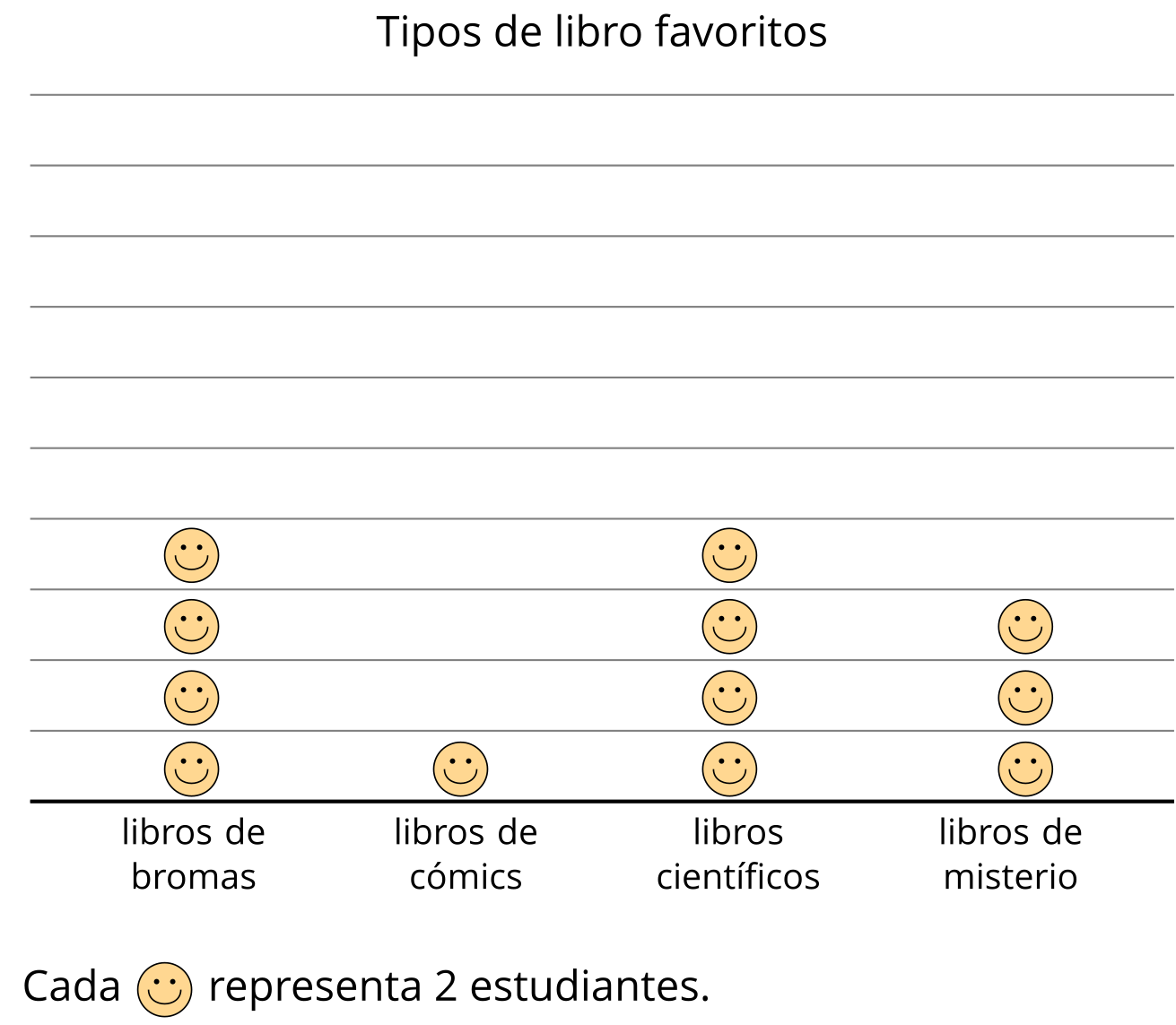
* 
* ¿Cuál es la diferencia entre contar el número total de estudiantes en esta gráfica y contar el número total de estudiantes en la primera gráfica?

### 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®