Unidad 1, Lección 13

Preguntas sobre datos

Hagamos y respondamos preguntas sobre datos.

Calentamiento

Conversación numérica: Más o menos 1 o 2

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $7 + 1$
- $7 + 2$
- $9 - 1$
- $9 - 2$

CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Actividad 1

¿Puedes responderla?

Elena les pregunta a sus compañeros: “¿Qué materia de la escuela es tu favorita?”
Ella muestra sus respuestas.

Mi materia favorita de la escuela

 lectura	13 + 9 = 22 matemáticas	 ciencias
|||	𝍸 ||||	𝍸

Han escribió preguntas sobre los datos de Elena.
En cada caso, decide si la pregunta se puede responder usando la representación de los datos.
Prepárate para explicar por qué.

1. ¿Cuántos estudiantes dijeron que su materia favorita es Matemáticas?



sí o no

2. ¿Cuántos estudiantes dijeron que su materia favorita es Escritura?



sí o no

3. ¿Quiénes dijeron que les gusta más Lectura?



sí o no

4. ¿Cuántos estudiantes escogieron Lectura o Ciencias?



sí o no

Actividad 2

Hagamos preguntas

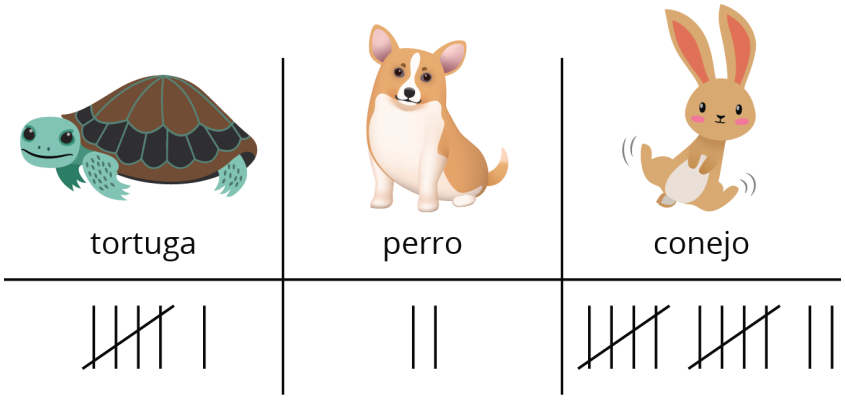
Nuestro _____ favorito

categoría 1	categoría 2	categoría 3

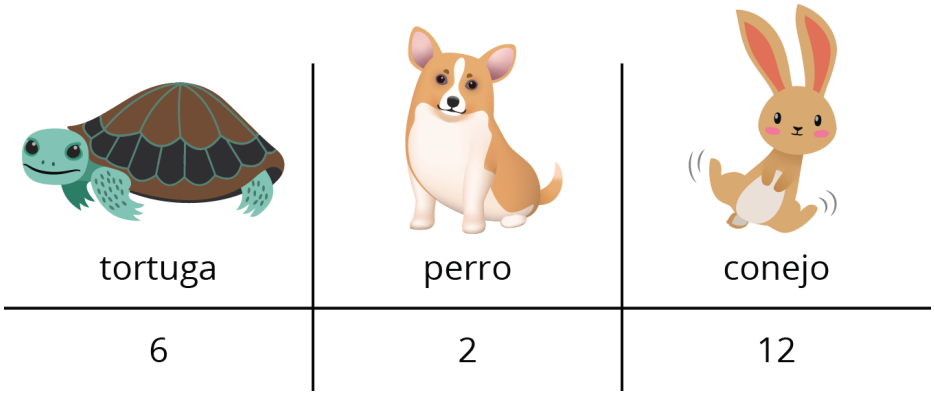
Resumen de la sección C

Recolectamos datos con una encuesta.
Mostramos los datos de diferentes formas.

Podemos mostrar datos usando marcas de conteo.



Podemos mostrar datos usando números.



Hicimos y respondimos preguntas sobre datos.

- ¿Cuántos estudiantes quieren una tortuga como mascota para el curso? (6)
- ¿Cuántos estudiantes quieren un perro o un conejo como mascota para el curso? (14)
- ¿Cuántos estudiantes respondieron la encuesta? (20)