



COLEGIO OLIVAR COLLEGE

Subsector: Ed. Matemática
Nivel: NB2 Tercero básico
Profesora: Neliana Aránguiz

OA	25
Unidad	Datos y probabilidades
Guía	Gráficos y pictogramas

GUÍA N° 2 PLAN XVIII GEOMETRÍA

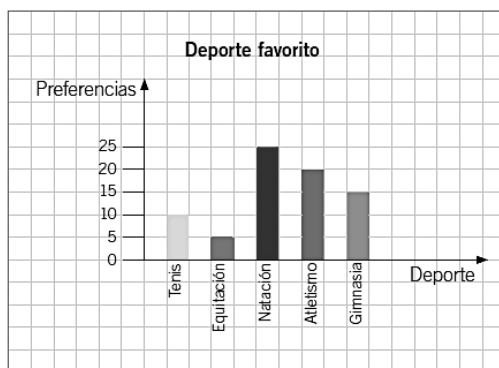


Meta: Identificar las partes de un gráfico y leer pictogramas.

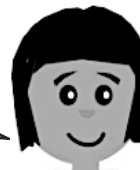
Exploro



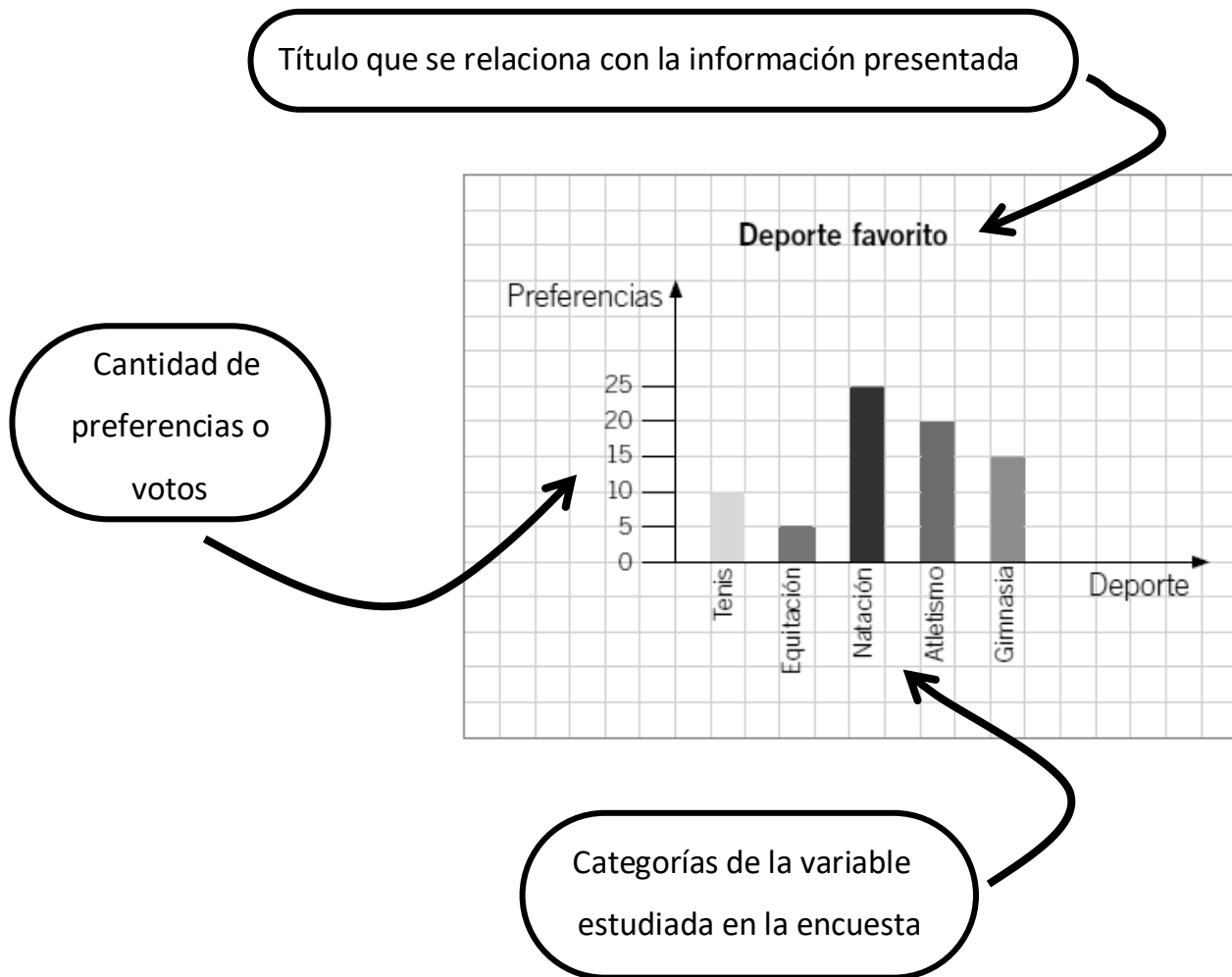
Mira la información que encontré hoy en el diario:



Esto es un gráfico, que permite mostrar información de manera ordenada.



Los gráficos de barras permiten observar de manera más ordenada, datos obtenidos en una encuesta.



Al observar el gráfico podemos afirmar que 25 personas indican que su deporte favorito es la natación y 10 tenis.

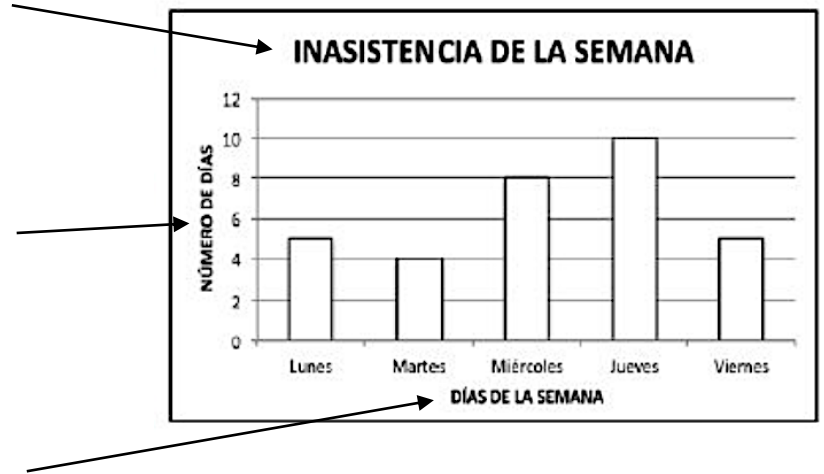
Practico

1. Escribe los nombres de las partes de este gráfico.

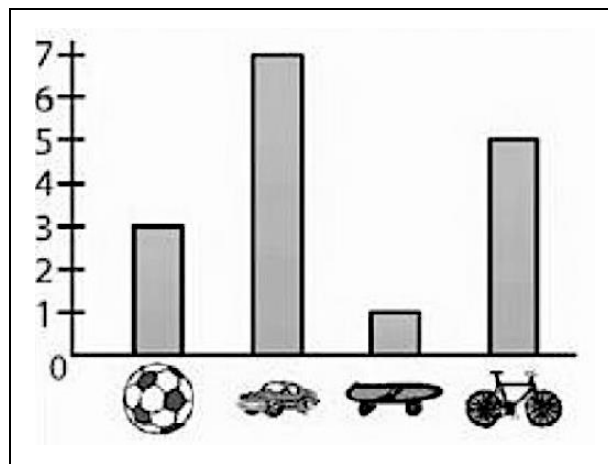
a) _____

b) _____

c) _____



2. Observa el siguiente gráfico de barras, donde un grupo de niños ha contestado acerca de su juguete favorito.

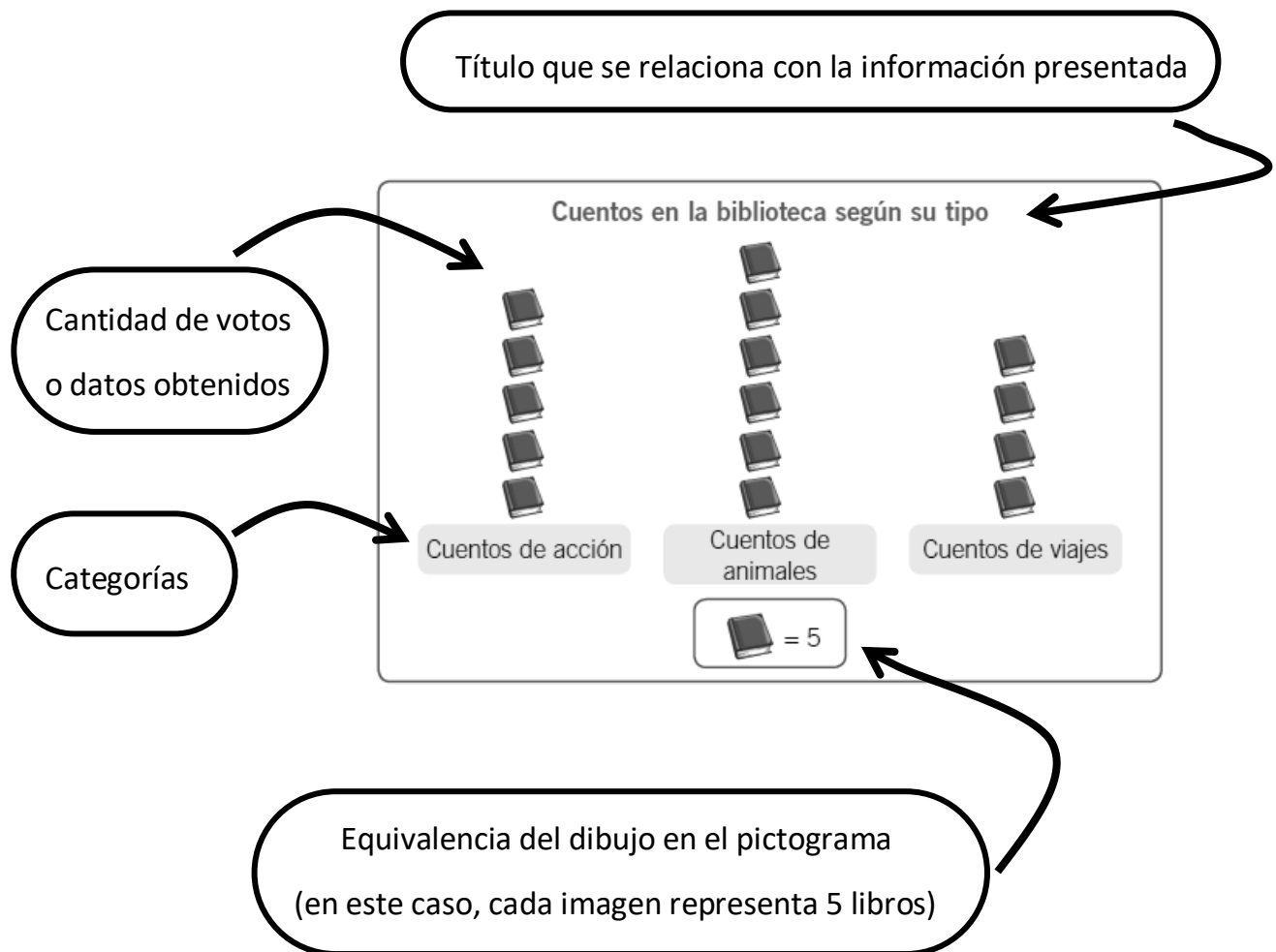


a) ¿Cuál es el juguete favorito? _____

b) ¿Cuál es el juguete menos nombrado? _____

Exploro

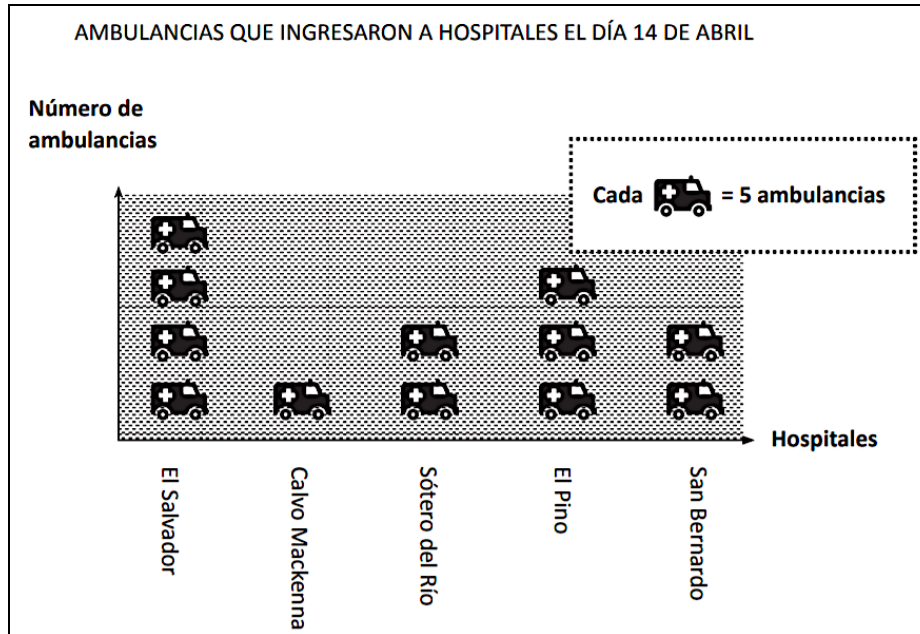
Otra forma de representar información es a través de pictogramas, que son un tipo de representación gráfica en el que se utilizan dibujos o símbolos para representar las cantidades, respecto a datos obtenidos en una encuesta o información obtenida que se quiere ordenar y presentar.



Al observar el pictograma podemos afirmar que en la biblioteca hay 20 cuentos de viaje.

Practico

1. Observa el siguiente pictograma y responde las preguntas.




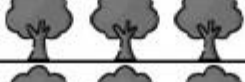



a) ¿Cuántas ambulancias ingresaron al hospital El Pino?


b) ¿A qué hospitales ingresaron el mismo número de ambulancias?


c) ¿Cuántas ambulancias ingresaron en total a estos hospitales ese día?

2. Observa el siguiente pictograma.

Día	Árboles plantados
Lunes	
Martes	
Miércoles	
Jueves	
Viernes	

a) ¿Qué título le pondrías a este pictograma?

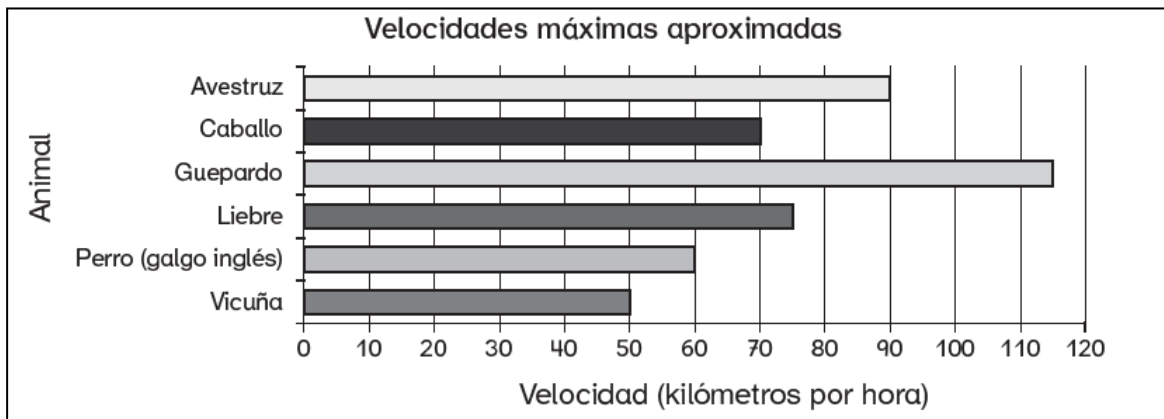
b) Si cada  representa 5 árboles, ¿cuántos árboles se plantaron el día jueves?

c) Si cada  representa 5 árboles, ¿cuánto es la diferencia entre el día que más árboles se plantaron y el día en que se plantaron menos?

Evaluación

Marca con una X sobre la alternativa correcta.

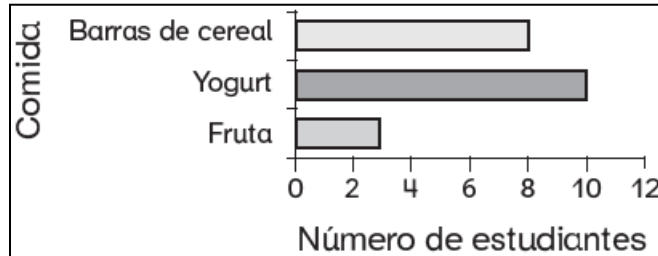
1 Observa el siguiente gráfico y responde:



¿Cuál es la velocidad máxima que puede alcanzar un avestruz?

- A 80 kilómetros por hora
- B 90 kilómetros por hora
- C 100 kilómetros por hora

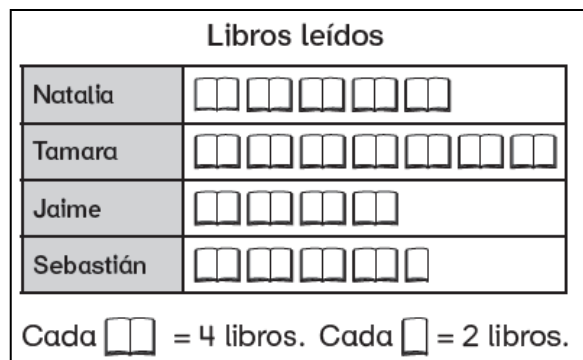
2 Observa el siguiente gráfico:



¿Cuál crees que sería un título adecuado para este gráfico?

- A Cantidad de estudiantes en un curso.
- B Las barras de cereal preferidas por los niños.
- C Colaciones preferidas por los alumnos de un curso.

3 Observa el siguiente pictograma:



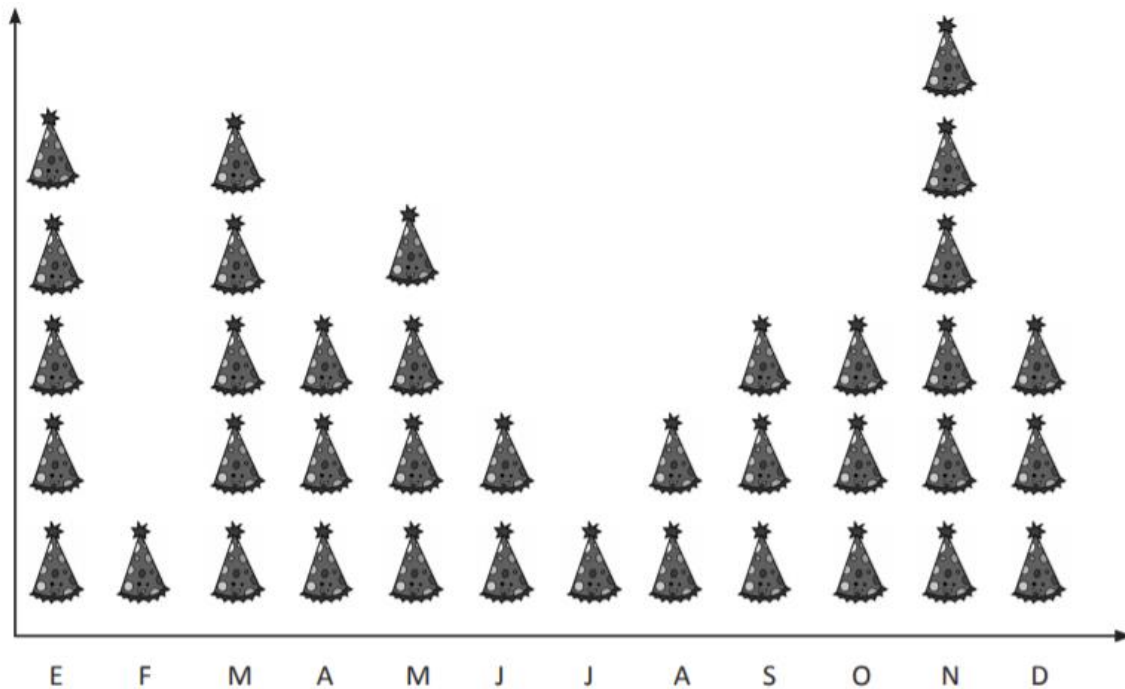
¿Quién leyó exactamente 20 libros?


- A Natalia
- B Sebastián
- C Jaime

4 Lee el siguiente pictograma que muestra la cantidad de niños de cumpleaños

en

cada mes:



Si  representa 3 niños, ¿en qué meses hay 15 niños de cumpleaños?

- A Mayo y noviembre
- B Enero y marzo
- C Abril, septiembre y diciembre