



Ficha N°2 de Matemáticas OA27

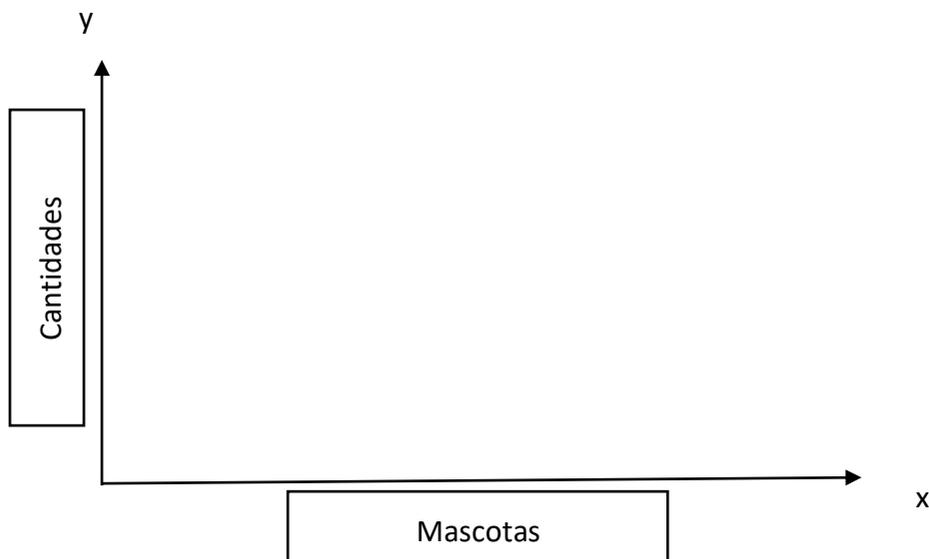
OA 27	4° básico
Guía 2: Tema 1	Ordenar datos
Meta:	Organizar datos en una tabla

Exploro

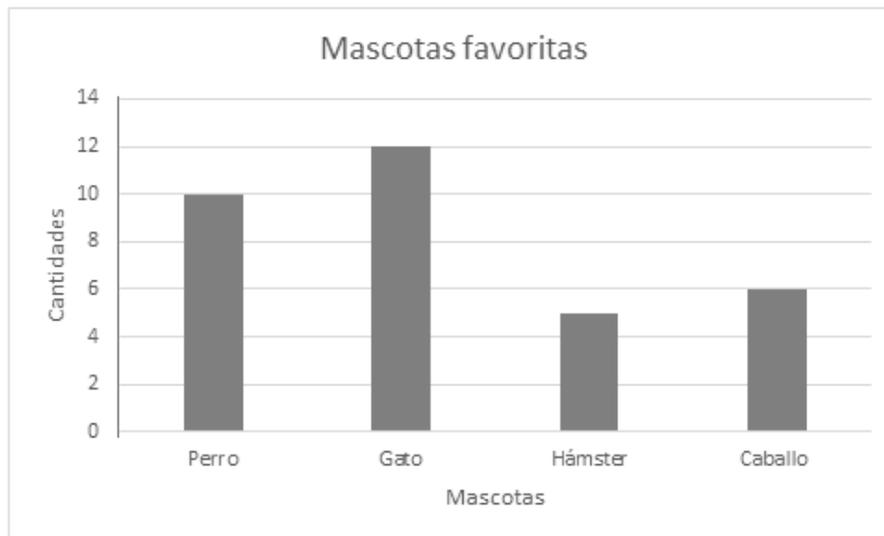
Para poder elaborar un gráfico de barras, primero debes tener datos, los que comúnmente se obtienen de encuestas y a partir de estos datos comenzamos la elaboración del gráfico.

Mascotas favoritas	
Mascota	Cantidades
Perro	10
Gato	12
Hámster	5
Caballo	6

Iniciamos dibujando dos rectas, una de forma horizontal a la que llamaremos eje x, en la cual ingresaremos la información de la categoría mascotas y otra de forma vertical a la que llamaremos eje y, en la que ingresaremos información de la categoría cantidades.



Vaciar los datos de la tabla en el gráfico, que es muy similar a la representación que hemos hecho con los ejes x e y.



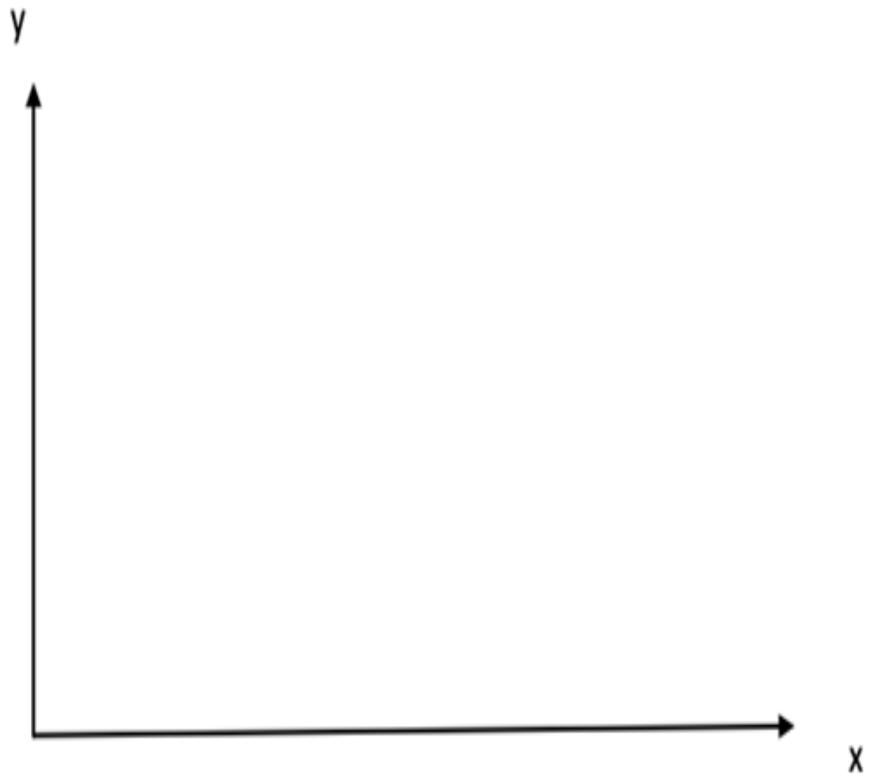
Un gráfico de barra simple, es un gráfico que utiliza barras para dar a conocer los datos, además de los ejes x e y, para representar las categorías.

Practico

1. A partir de los datos presentados, elabora gráficos de barra.

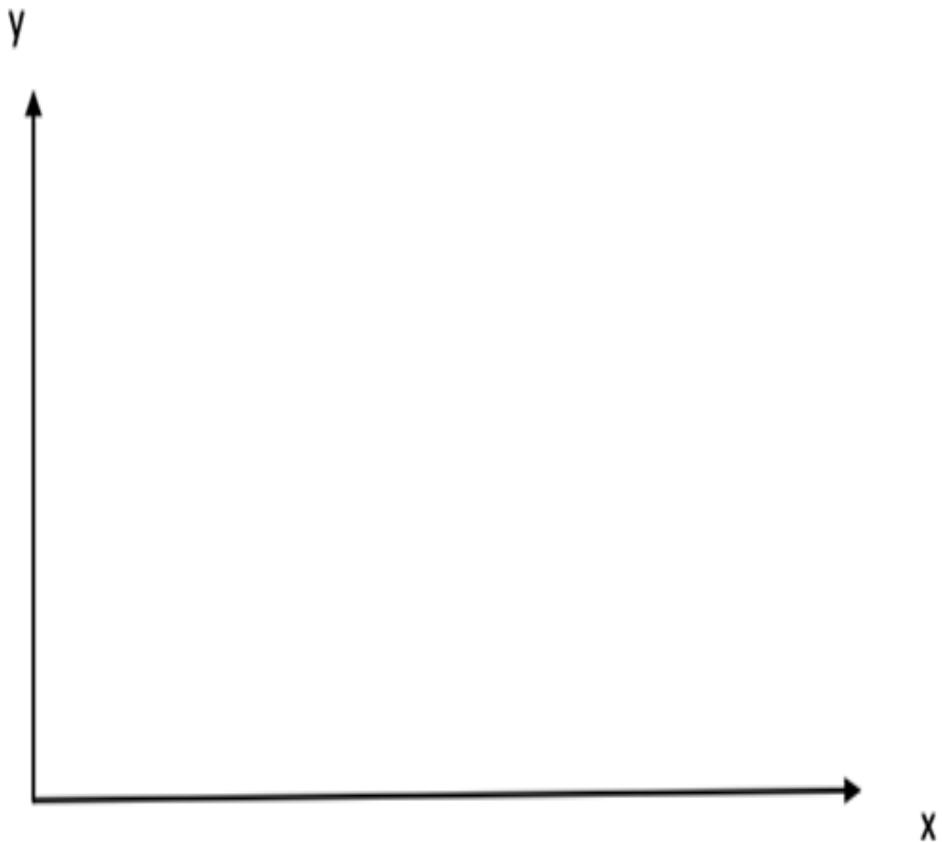
a) Resultados de una encuesta de medio de transporte utilizado para ir al colegio, por los estudiantes del 4° año A.

Medio de transporte utilizado	
Medio de transporte	Cantidades
Bicicleta	4
Auto	5
Furgón escolar	15
Caminando	6



b) Resultados de una encuesta de la fruta preferida, de los estudiantes del 4° año B.

Fruta preferida	
Fruta preferida	Cantidades
Manzana	13
Plátano	4
Naranja	8
Durazno	5



2. Realiza tu propia encuesta a tus compañeros, preguntando ¿cuál es tu almuerzo favorito?

Recuerda que primero debes llevar los datos a una tabla de datos.

Almuerzo favorito	
Almuerzo favorito	Cantidades

Ahora debes representar los datos en un gráfico.

