

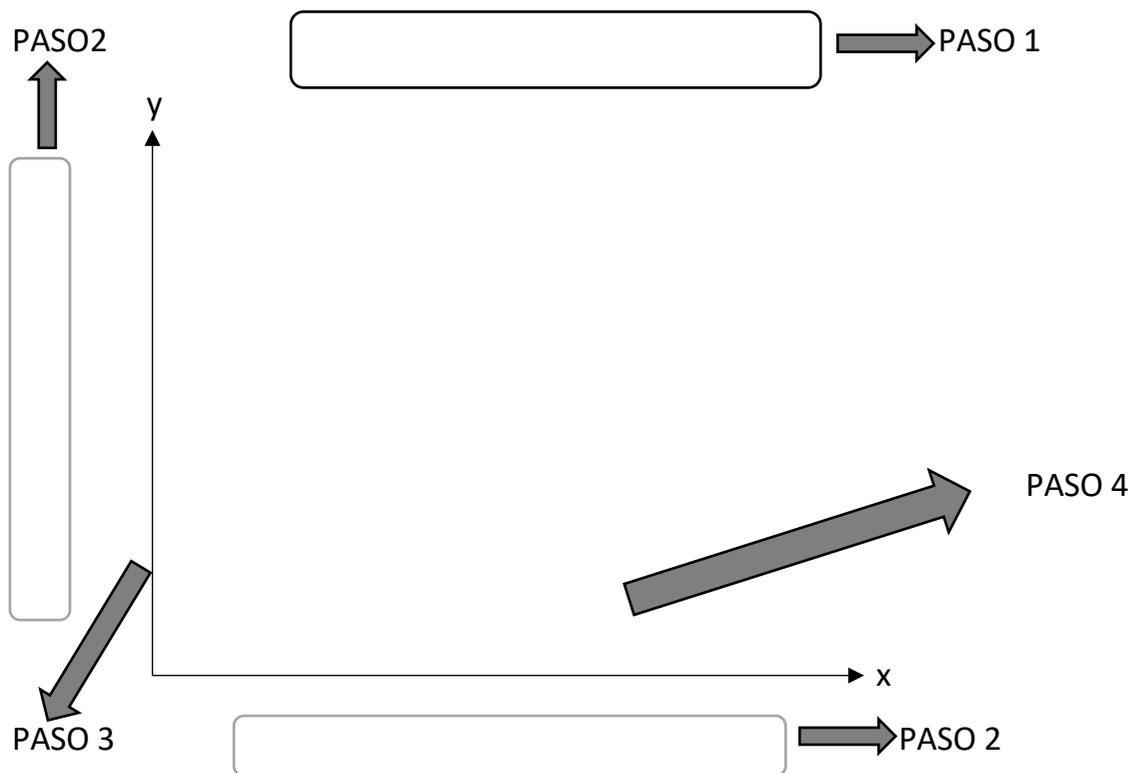


Ficha N°3 de Matemáticas OA27

OA 27	4° básico
Guía 3: Tema 1	Trabajemos con gráficos de barra
Meta:	Elaborar gráficos de barra, identificando título, rótulo de los ejes $x =$ categoría; $y =$ cantidad.

Construyo

Para construir un gráfico de barra simple, sigue los siguientes pasos:



PASO 1

Identificar el gráfico de barra con un título, puede ser el mismo de la tabla de datos.

PASO 2

Define la categoría que irá en el eje horizontal (x) y la que irá en el eje vertical (y).

PASO 3

Escoge la escala adecuada para el eje vertical. Para esto debes:

- Observa en la tabla los datos que irán en el eje vertical (y).
- Determina de cuánto en cuánto harás la escala para conocer la distancia entre un número y otro, en el eje y .

PASO 4

Dibuja las barras de la longitud que representen cada cantidad. Las barras que dibujarás deben tener el mismo ancho.

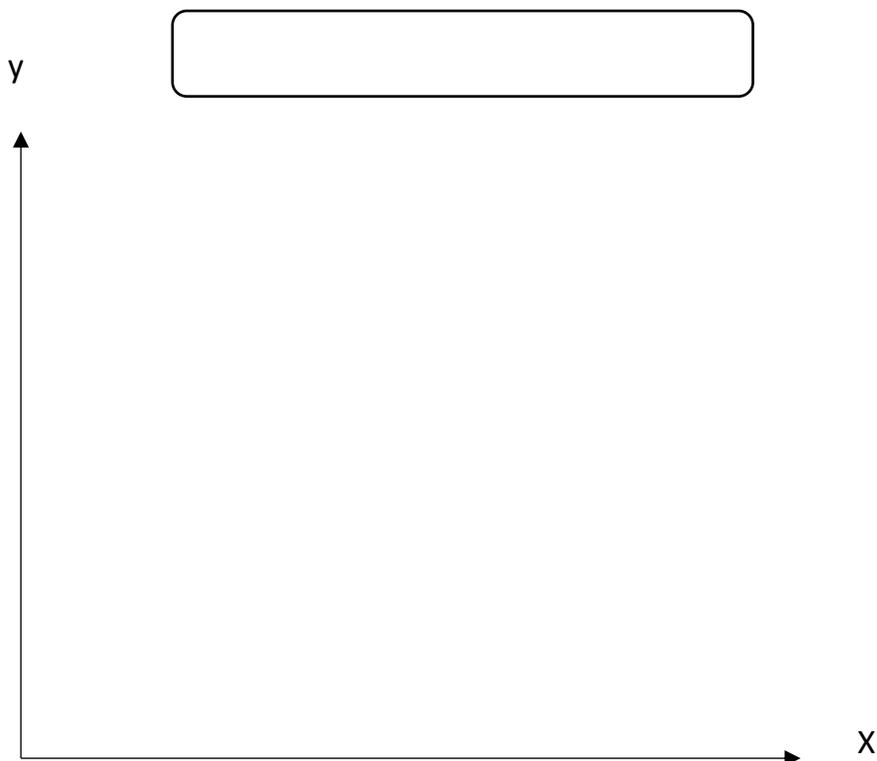
El gráfico de barra simple, es un gráfico que utiliza barras para presentar los datos de forma agrupada.

Practico

1. Representa los datos de la tabla en un gráfico de barras, con un título y nombrando las categorías en los ejes x e y.

a) En el colegio existen tres cursos de 4° año básico, con la siguiente cantidad de estudiantes por curso.

Cantidad de estudiantes por curso	
Curso	Cantidad
4 A	35
4 B	30
4 C	40



b) El 4° año C tiene 40 estudiantes y se les aplica una encuesta consultando por el color preferido de cada uno.

Colores preferidos	
Colores	Cantidad
Amarillo	10
Rojo	15
Azul	10
Verde	5



c) El 4° año B tiene 30 estudiantes y se les aplica una encuesta consultando por el deporte preferido de cada uno.

Deporte Favorito	
Deporte	Cantidad
Tenis	6
Fútbol	9
Basquetbol	6
Balonmano	6
Otro	3

