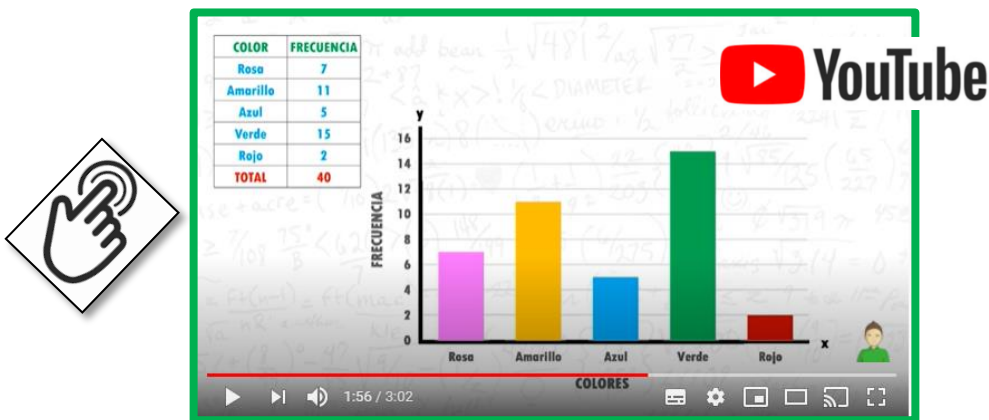


GUÍA DE MATEMÁTICA
CUARTOS AÑOS BÁSICOS
Semana del 21 al 25 de septiembre

OA 27: Leer e interpretar pictogramas y gráficos de barra simple con escala, y comunicar sus conclusiones.

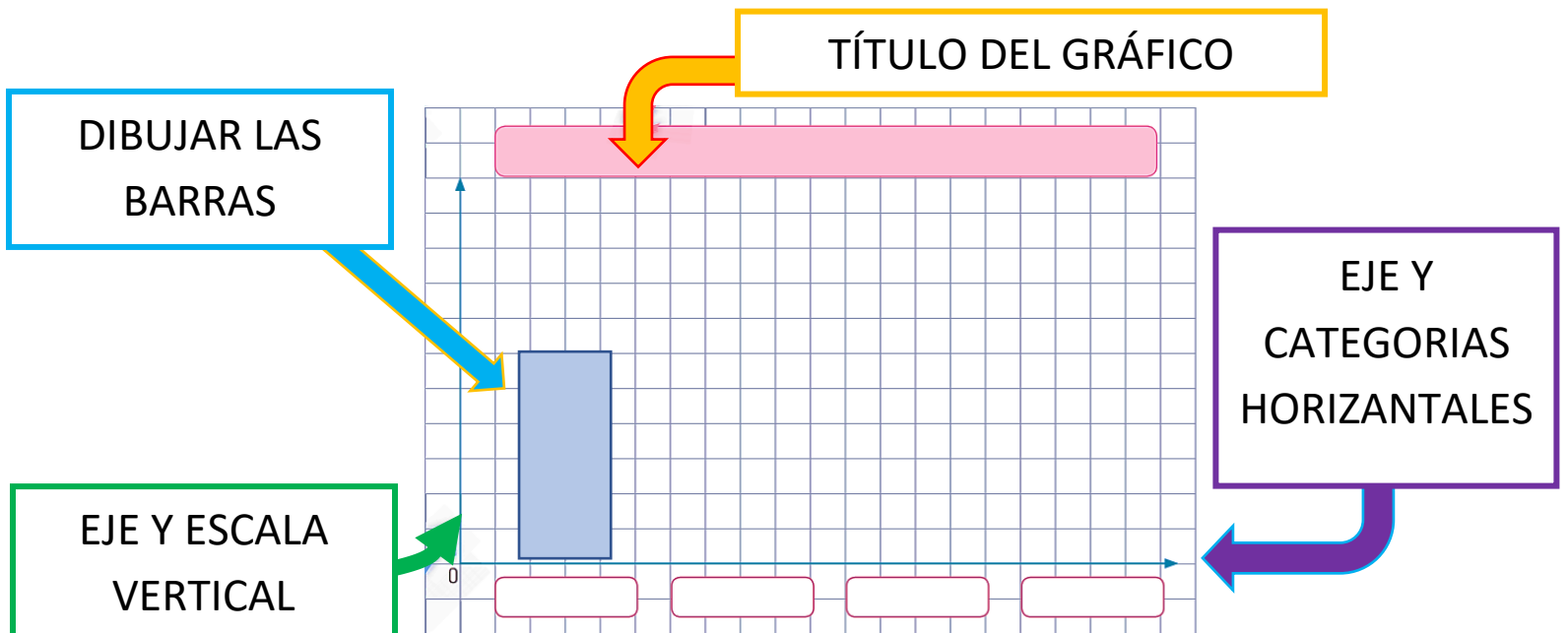
REPRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN

GRÁFICOS DE BARRA SIMPLES



La representación: Es transformar la información obtenida de encuestas para mostrarla de otro modo. Al aplicar esta habilidad podrás: Representar información o datos usando esquemas, tablas y gráficos. También transferir una situación de un nivel de representación a otro, con el fin de extraer **conclusiones**.

Un gráfico de barras simples cuenta con las siguientes partes:



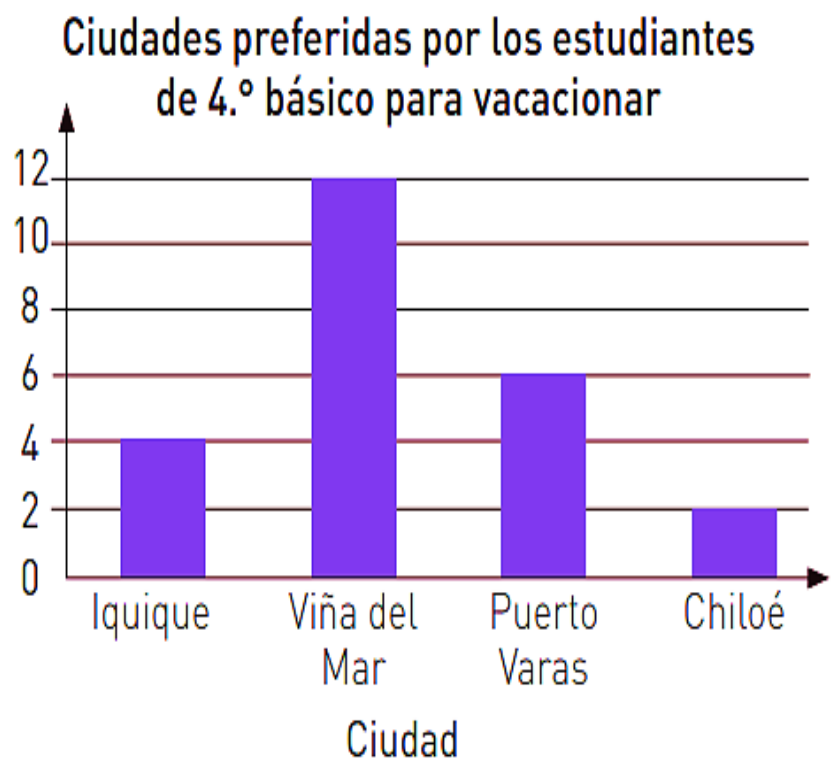
EJEMPLO

Los resultados e información obtenidos en una encuesta se pueden ordenar y organizar en tablas y gráficos. La encuesta trata sobre las ciudades preferidas para vacacionar.

GRÁFICO DE BARRAS SIMPLE

ENCUESTA

CIUDADES PREFERIDAS	
CIUDAD	FRECUENCIA
IQUIQUE	4
VIÑA DEL MAR	12
PUESTO VARAS	6
CHILOÉ	2



Las tablas y los gráficos facilitan la interpretación de la información recogida y la obtención de conclusiones. Estos se pueden presentar de forma horizontal o vertical.

A partir del gráfico, obtén conclusiones:

a. ¿A cuántas personas se encuestaron?

R: _____

b. ¿Dónde acostumbra a vacacionar la mayoría de esas personas?

R: _____

c. ¿En qué lugar vacacionan menos personas?

R: _____

ACTIVIDAD



Sebastián realizó una encuesta a un grupo de personas que paseaba por la plaza. ¿En qué lugar del barrio encuentras puntos de reciclaje?, les preguntó.

Persona 1: parque	Persona 5: plaza	Persona 9: plaza	Persona 13: plaza
Persona 2: calle	Persona 6: calle	Persona 10: parque	Persona 14: plaza
Persona 3: parque	Persona 7: plaza	Persona 11: calle	Persona 15: plaza
Persona 4: plaza	Persona 8: calle	Persona 12: plaza	Persona 16: parque

Ordenen en la tabla los resultados de la encuesta. Cada marca equivale a una respuesta. Observen el ejemplo.

¿En qué lugar del barrio reciclas?		
Lugar	Conteo	Frecuencia
Parque	////	4
Plaza		
Calle		

Completa el gráfico de barras simple.

