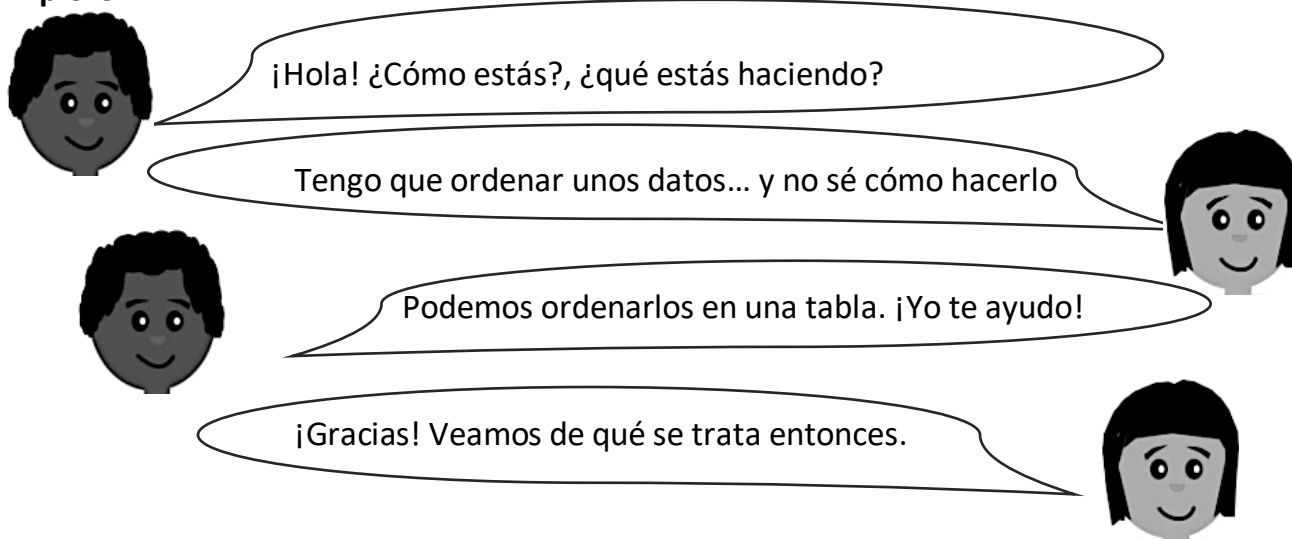




Ficha N°1 de Matemáticas OA27

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

Exploro



En el curso de la niña se hizo una encuesta sobre su libro favorito. Las respuestas fueron:

Harry Potter – Los Compas – Papelucho – La cama mágica de Bartolo – Superzorro - ¡Ay, cuánto me quiero! – Harry Potter – Harry Potter – Harry Potter – La cama mágica de Bartolo – Papelucho – Los Compas – Los Compas – Los Compas – Harry Potter – Harry Potter – Superzorro – Superzorro – Harry Potter – Papelucho

Estas respuestas se pueden ordenar en una tabla de datos:

Categorías	Cantidad de votos representada por líneas	Cantidad de votos, representada en números
Libros	Conteo	Cantidad de votos
Harry Potter	###	7
Los Compas		4
Papelucho		3
La cama mágica de Bartolo		2
Superzorro		3
¡Ay, cuánto me quiero!		1

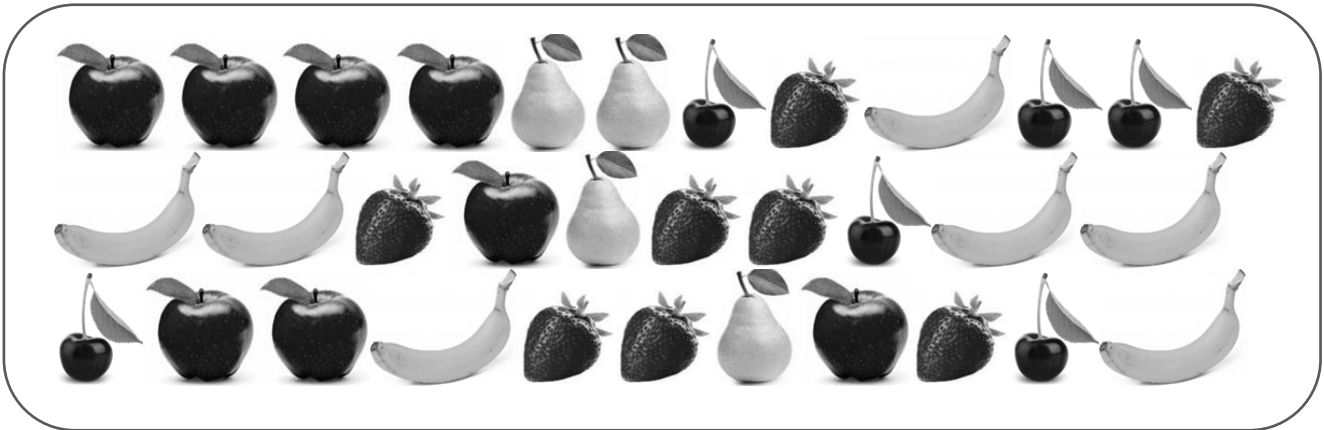
Para facilitar el conteo, se usa una línea cruzada sobre 4 líneas verticales, que representan 5 unidades: **≡≡**

Practico

1. Lee los resultados de cada encuesta y ordena los datos en la tabla.

a) El club de fútbol hizo una encuesta para ver qué fruta es la favorita de los jugadores.

Las respuestas están representadas en el siguiente cuadro:



Fruta	Conteo	Cantidad de votos

b) Para la colación de fin de año, los niños del 4° deben elegir qué quieren comer. Los votos fueron:

pizza – pizza – hamburguesa – hamburguesa – hamburguesa – completo – pizza
 – completo – pizza – hamburguesa – completo – pizza – pizza – hamburguesa –
 hamburguesa – completo – pizza – pizza – hamburguesa – hamburguesa

Comida	Conteo	Cantidad de votos

- ¿Qué comida tuvo más votos? _____

- ¿Qué comida tuvo menos votos? _____

- ¿Cuál es la diferencia de votos entre la comida más elegida y la menos elegida?

2. Haz una encuesta preguntando qué mascotas tienen tus compañeros y compañeras.

Completa la tabla y luego, responde las preguntas.

Mascota	Conteo	Cantidad de votos
Perro		
Gato		
Pájaro		
Pez		
Conejo		
Otro		
No tiene		

a) ¿Cuál mascota tuvo más preferencias?

b) ¿Cuál mascota tuvo menos preferencias?

c) ¿Cuál es la diferencia de votos entre el gato y el conejo?

d) ¿Cuál es la diferencia de votos entre el perro y el pez?
