

**Mis preferencias deportivas.**

- 1 Las estudiantes y los estudiantes de cuarto grado dialogan sobre el equipo de fútbol del que son hinchas y explican las razones de sus preferencias. Paola les pregunta y todos anotan en un papelito el nombre de su equipo preferido. ¿Qué equipo es la moda en cuarto grado?

El equipo con mayor preferencia es la moda en cuarto grado.



- a. Observa el resultado de la encuesta y responde: ¿cómo organizarías los datos obtenidos?

El Deportivo	Fútbol Plaza	El Deportivo	El Deportivo
F. C. Inti	Fútbol Plaza	Fútbol Plaza	Fútbol Plaza
F. C. Las Lomas	F. C. Las Lomas	F. C. Las Lomas	El Deportivo
Fútbol Plaza	El Deportivo	El Deportivo	F. C. Inti
El Deportivo	Fútbol Plaza	F. C. Inti	F. C. Inti
El Deportivo	Fútbol Plaza	El Deportivo	El Deportivo
F. C. Inti	Fútbol Plaza	Fútbol Plaza	Fútbol Plaza
F. C. Las Lomas	F. C. Las Lomas	F. C. Las Lomas	El Deportivo
Fútbol Plaza	El Deportivo	El Deportivo	F. C. Inti
El Deportivo	Fútbol Plaza	F. C. Inti	F. C. Inti

- b. Paola lee cada papelito y marca la respuesta en una tabla de frecuencia. Ayúdala a completarla y, al final, cuenta las marcas para cada equipo.

Equipo preferido en cuarto grado

Equipos	Conteo	Cantidad
Fútbol Plaza		
F. C. Las Lomas		
F. C. Inti		
El Deportivo		

- c. Responde.

- ¿Es fácil identificar la moda, a simple vista, en un grupo de datos?
_____ ¿Por qué? _____

- d. Los resultados se presentan en un gráfico de barras. Complétalo y pinta de color rojo solo la barra del equipo que es la moda.



- Analiza. ¿Para qué sirve conocer la moda de un grupo de datos?

2 Observa la siguiente tabla.

- a. Escribe un problema que se resuelva usando la información de la tabla donde se tome en cuenta qué ocurre con más frecuencia.

Título: _____

Carrera	Conteo	Frecuencia
100 metros planos		
200 metros planos		
En postas		
Maratón		
Con vallas		

- b. Formula 3 preguntas y respóndelas.

- _____
- _____
- _____