



SESIÓN 1

TALLER PREPARATORIO INSTANCIA DE PENSAMIENTO ALEATORIO

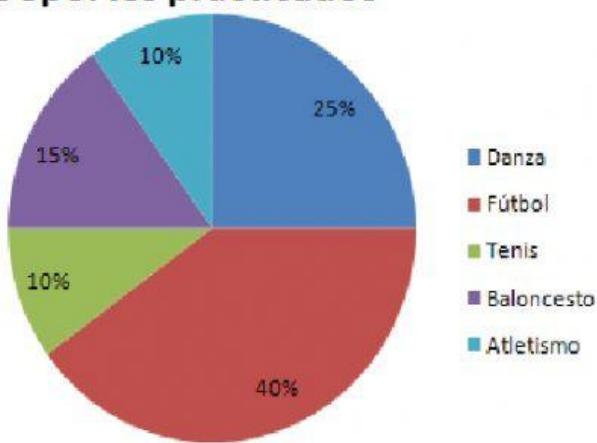
Querido estudiante:

En este espacio encontrarás una serie de ejercicios relacionados con las temáticas desarrolladas en las sesiones anteriores (regla de tres simple directa, análisis de diagramas circulares, de barras y lineales), es importante retomar dichos temas para poder solucionar los siguientes puntos.

1. Observa la información y responde las preguntas

Se realizó una encuesta a 460 personas sobre que deporte practicaban, los resultados obtenidos fueron:

Deportes practicados

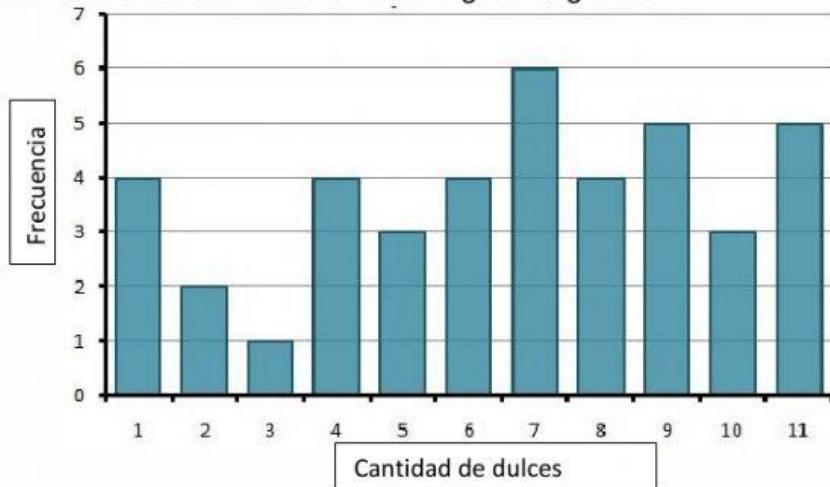


Según el grafico responde:

- ¿Qué cantidad de personas corresponde el 40%?
- ¿Qué porcentaje representan 115 personas?      ¿Qué deporte practican?
- ¿Cuántas personas practican baloncesto?

2. Analiza el siguiente gráfico y responde

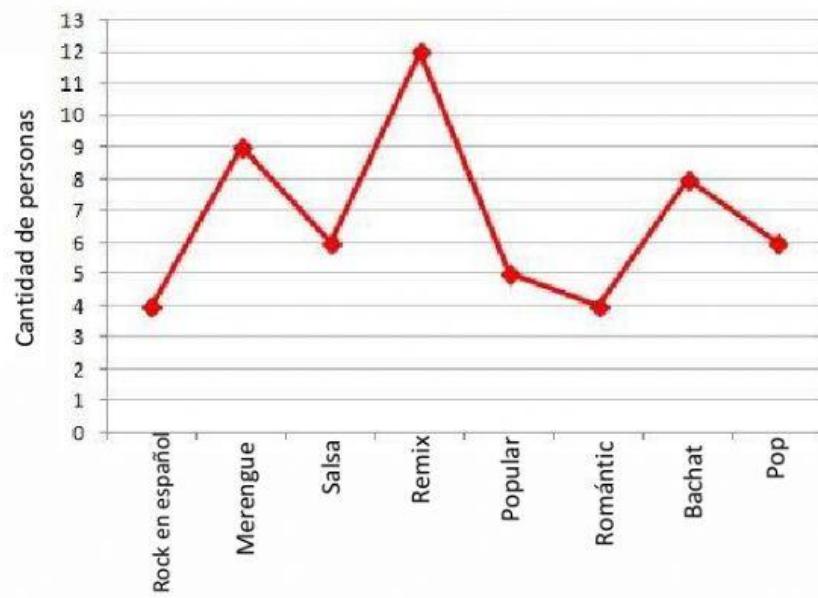
Se realizó una encuesta a varios niños, sobre cuantos dulces consumen al día, los resultados se muestran en la siguiente gráfica:



- ¿Cuántos niños fueron encuestados?
- Según la gráfica ¿cuántas personas consumen más de 4 dulces y menos de 7 dulces?
- ¿Cuál es la mayor cantidad de dulces que se consume en un día?  
¿cuántas personas lo consumen?

3. Observa el diagrama de líneas, luego responde las preguntas

Se realizó una encuesta a varias personas, sobre el tipo de música que prefieren escuchar, los resultados obtenidos son:



Según el grafico responde

- ¿Cuántas personas les gusta escuchar salsa, pop y bachata?
- ¿Cuántas personas fueron encuestadas?
- Según el grafico ¿cuál es la música en la que alcanzo la mayor y menor frecuencia?