

1 Clasifica las siguientes variables en cualitativas o cuantitativas:

- a) Color del pelo. →
- b) Peso de una persona. →
- c) Músico preferido. →
- d) Talla de pantalón. →

2 La clase de Ana ha realizado una encuesta por el barrio para saber qué actividad es la preferida por los vecinos para pasar el tiempo de ocio. Observa los resultados recogidos en la tabla y responde a las preguntas.

Actividad	Frecuencia
Ver televisión	10
Ir al cine	25
Pasear	15
Hacer deporte	20
Ir de compras	10
Otras	5

a) ¿Cuántas personas respondieron a la encuesta?

.....

b) ¿Qué es más popular, pasear o hacer deporte?

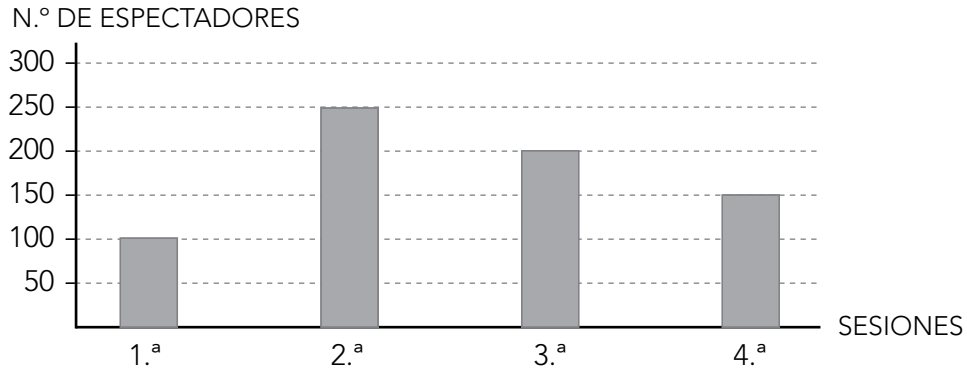
.....

c) Con los datos de la tabla anterior, construye un diagrama de barras.



4 Nombre y apellidos: _____

3 El gráfico de barras representa el número de espectadores de un cine en las cuatro sesiones del sábado. Observa el gráfico, responde y traza el polígono de frecuencias.



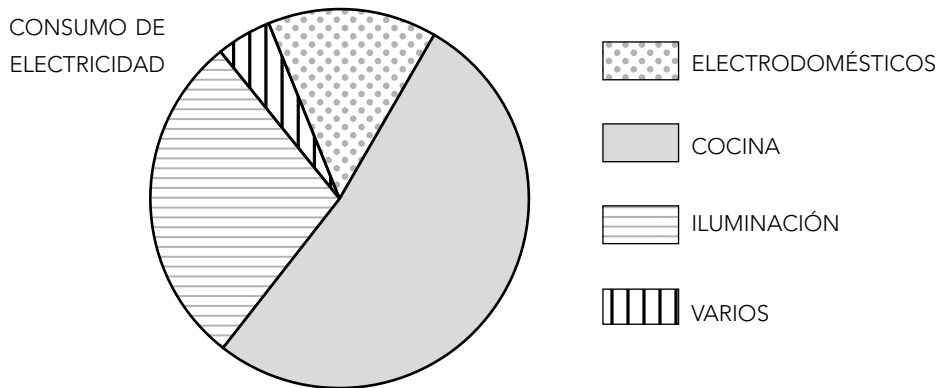
a) ¿Cuántas personas presenciaron la 3.ª sesión?

.....

b) ¿En qué sesión hubo más espectadores?

.....

4 El siguiente gráfico de sectores representa la distribución del consumo de electricidad de una familia:



a) ¿Qué concepto tiene un mayor consumo?

b) ¿Y menor?

5 Señala cuáles de estas situaciones son aleatorias:

a) Tirar un penalti y meter un gol.

d) Tirar una moneda y que caiga al suelo.

b) Mañana amanecerá.

e) Tirar una moneda y que salga cruz.

c) Sacar un rey de una baraja.

f) Observar quién gana un partido.