PRUEBA DE ESTADÍSTICA

1.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	Respostes
Ver televisión	10
Ir al cine	25
Pasear	15
Hacer deporte	20
Ir de compras	10
Otras	5

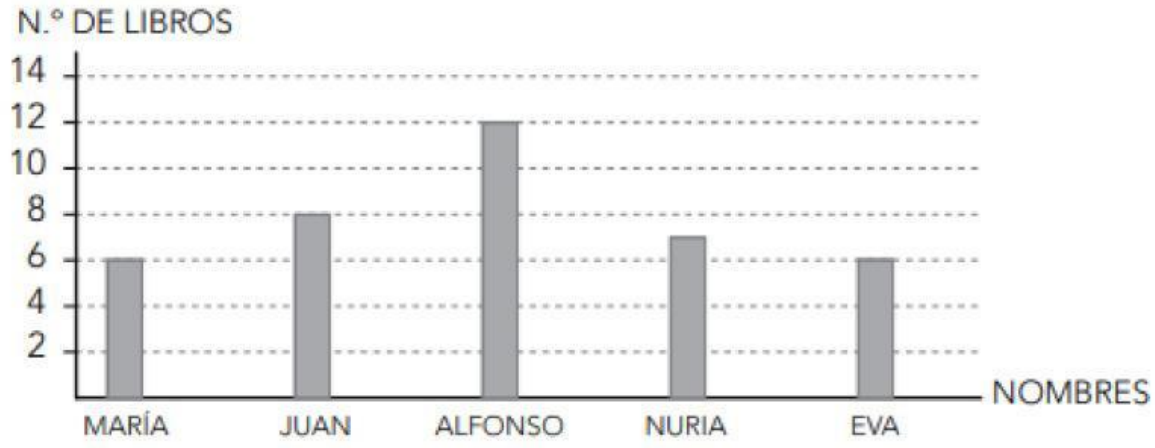
a) ¿Cuántas personas respondieron a la encuesta?

b) ¿Cuál es la actividad más votada?

c) ¿Y la menos votada?

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

2. Observa el gráfico y responde.



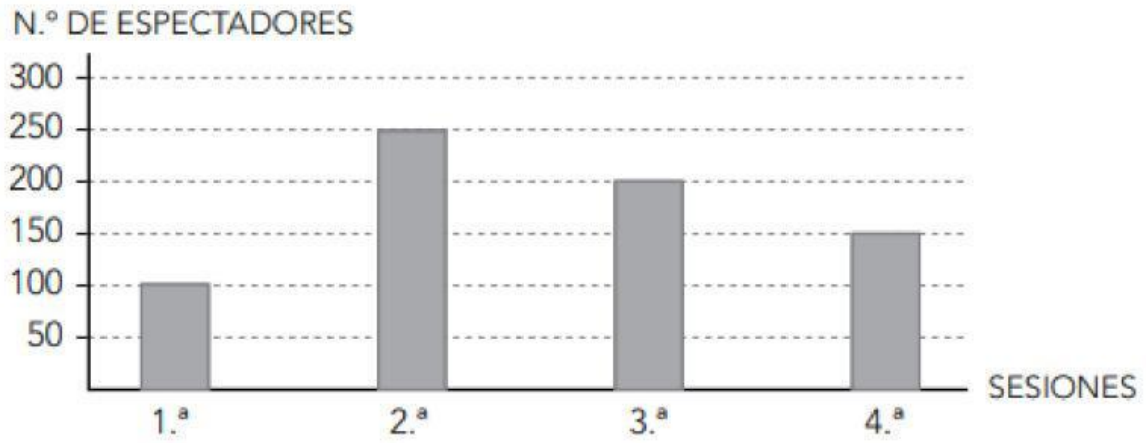
a) ¿Qué tipo de gráfico es?

b) ¿Qué representa cada barra?

c) ¿Cuántos libros han leído entre todos?

LIVEWORKSHEETS

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



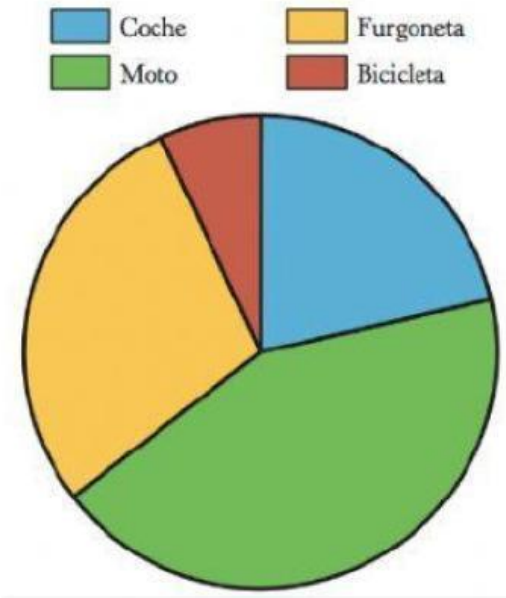
a) ¿Cuántas personas presenciaron la 3.ª sesión?

b) ¿En qué sesión hubo más espectadores?

c) ¿En cuál hubo menos?

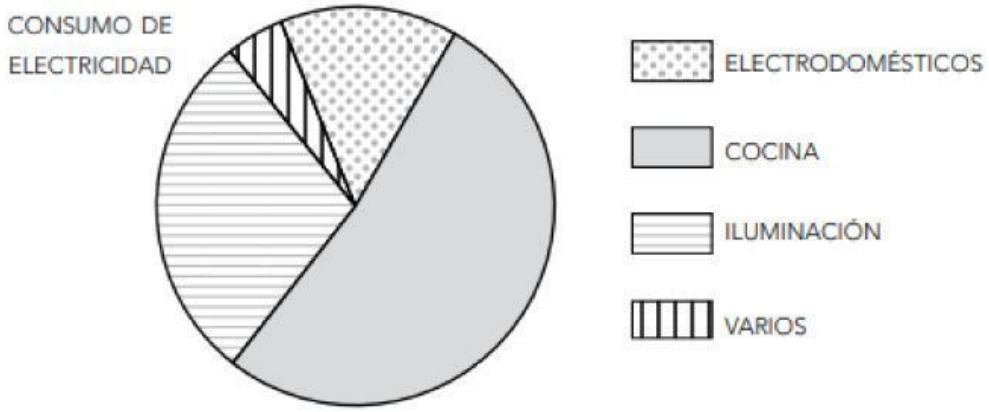
4. Responde a las preguntas fijándote en el gráfico:

- ¿Qué tipo de gráfico es?
- ¿Cuál es el vehículo que menos se ha utilizado?
- ¿Cuál es el vehículo que más se ha utilizado?



LIVEWORKSHEETS

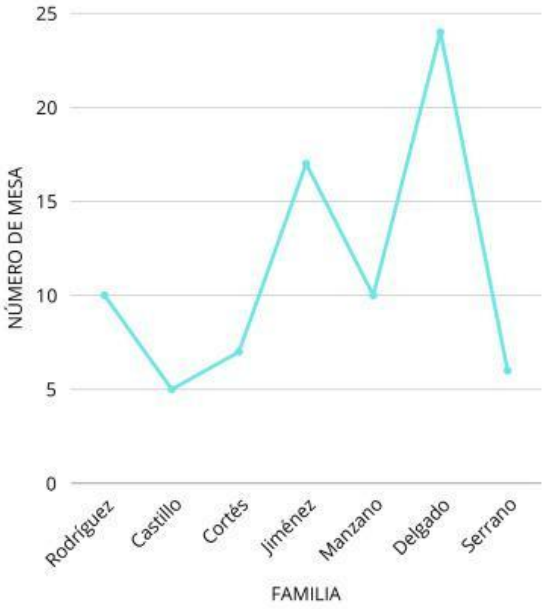
5. El siguiente gráfico de sectores representa la distribución del consumo de electricidad de una familia:



a) ¿Qué concepto tiene un mayor consumo?

b) ¿Y menor consumo?

6. Responde a las preguntas fijándote en el gráfico:



- ¿Qué tipo de gráfico es?
- ¿Qué representa el eje x (eje horizontal)?
- ¿Qué representa el eje y (eje vertical)?
- ¿En qué número de mesa debe sentarse la familia Rodríguez?
- ¿A qué familia está destinada la mesa número 7?

LIVEWORKSHEETS

7. El tutor de un grupo de 6º de EP ha elaborado esta lista con los días que cada alumno ha faltado a clase a lo largo de un mes:

0, 2, 3, 6, 0, 1, 0, 1, 1, 1, 2, 2, 3, 0, 1, 0, 1, 2, 9, 1, 2, 0, 1, 1, 0

a) Completa la tabla estadística.

Número de días	Personas que han faltado
0	
1	
2	
3	
6	
9	

b) ¿Cuántos alumnos hay en el grupo?

c) ¿Cuántos han ido a todas las clases?

d) ¿Cuántos han faltado más de dos días a clase?

e) ¿Cuál es la moda?

f) ¿Y la mediana?

g) Calcula el rango:

RECUERDA







LIVEWORKSHEETS

RECUERDA



8. Calcula la media de las notas de Pedro y Sofía:

- Sofía ha sacado las siguientes notas en inglés:

  6, 4, 7, 6, 7, 8, 10, 8.

  La media de sus notas es:

- Pedro ha sacado las siguientes calificaciones en matemáticas:

  7, 9, 9, 7, 8, 6, 10

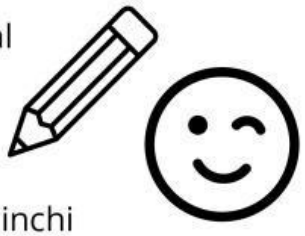
  La media de sus notas es:

¿Cómo crees que te ha salido?

☐ Genial

☐ Bien

☐ Regulinchi



LIVEWORKSHEETS