12	REPASO TEMA 12 ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	Ficha 1

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	Frecuencia
Ver televisión	10
Ir al cine	25
Pasear	15
Hacer deporte	20
Ir de compras	10
Otras	8

a) ¿Cuántas personas respondieron a la encuesta?

.....

b) ¿Qué actividad es la moda? ¿Por qué?

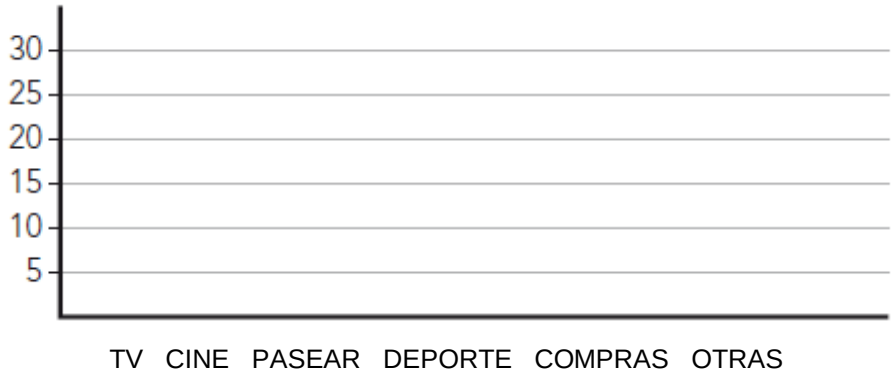
.....

.....

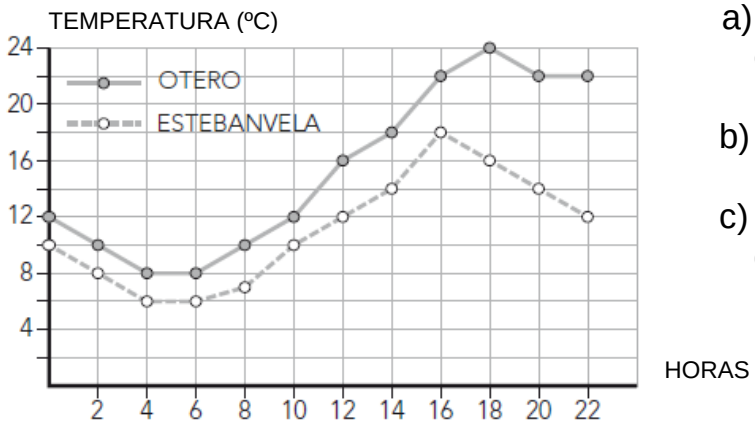
c) ¿Qué es más popular, pasear o hacer deporte?

.....

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



2 En este gráfico están representadas las temperaturas registradas en dos localidades durante el día de ayer:



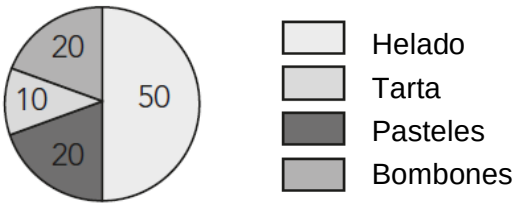
a) ¿Cuál fue la temperatura máxima en Estebanvela? .....

b) ¿Y la mínima en Otero? .....

c) ¿A qué hora es mayor la diferencia de temperaturas entre las dos localidades? .....

3 Vamos a celebrar la fiesta de graduación y tomaremos un refrigerio. Hemos anotado lo que prefieren tomar ese día los 100 niños del nivel:

ELECCIÓN DE POSTRES



a) ¿Cuál es el postre favorito? .....

b) ¿Qué porcentaje lo ha elegido? .....

c) ¿Cuántos alumnos han elegido el helado? .....

d) ¿Qué postre ha sido el menos elegido? .....

4 Para la experiencia «Tirar un dado de parchís», ¿cuál es la probabilidad de los siguientes sucesos?

a) Sacar un número par. →.....

b) Sacar un 6. →.....

c) Sacar un 7. → .....

d) Sacar una puntuación impar. → .....

5 Mis notas de matemáticas de esta evaluación son las siguientes:

9	**6,5**	**8**	**8**	**5,5**	**7**	**8**

Calcula la media, la moda y el rango; y explica cómo lo has calculado

.....