

- 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 Calcula la media de edad de un grupo de amigos cuyas edades son 14, 16, 15, 13, 15, 16, 12 y 11 años.

.....

- 3 Candela está jugando con su baraja.

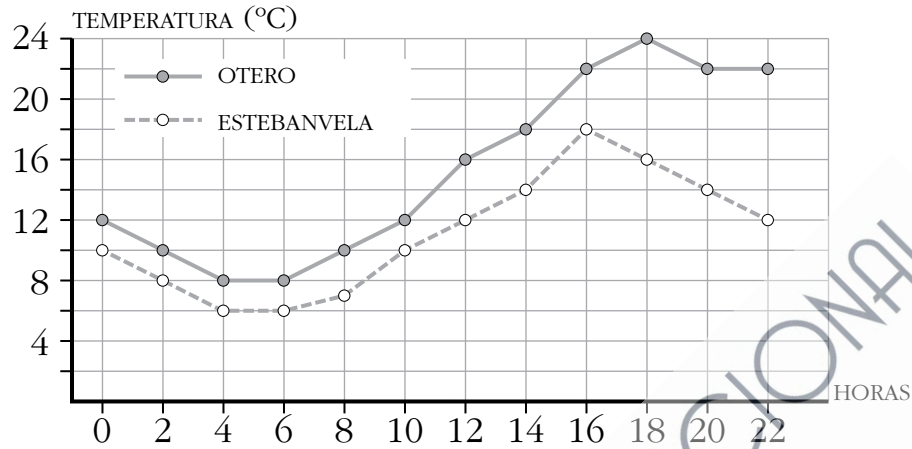
a) ¿Cuál es la probabilidad de sacar un caballo?

.....

b) ¿Y la de que el caballo sea de oros?

.....

- 4 En esta gráfica están representadas las temperaturas registradas en dos localidades durante el día de ayer:



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

.....

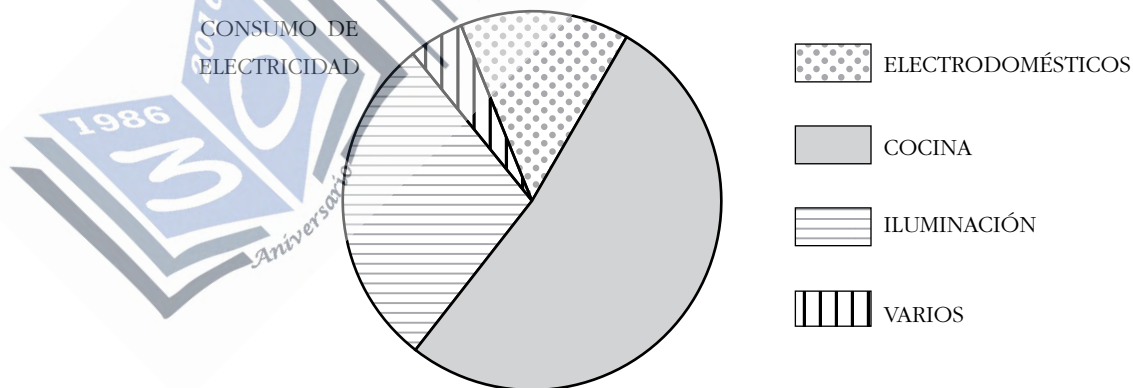
- b) ¿Y la mínima en Otero?

.....

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

.....

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



- a) ¿Qué concepto tiene un mayor consumo?

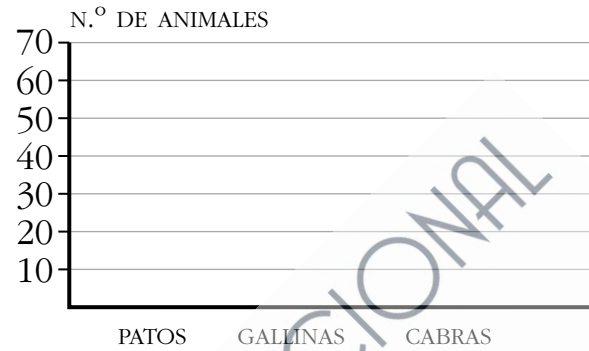
.....

- b) ¿Y menor?

.....

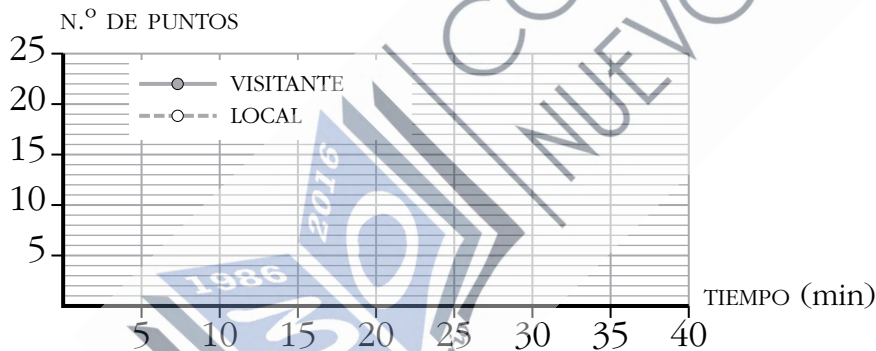
1 En la granja de Lola hay 30 patos, 45 gallinas y 15 cabras. En la granja de Pablo hay 15 patos, 60 gallinas y 20 cabras. Recoge estos datos en una tabla de frecuencias y represéntalos en un diagrama de barras doble.

GRANJA	PATOS	GALLINAS	CABRAS
LOLA			
PABLO			



2 En esta tabla se ha recogido, cada 5 minutos, el resultado de un partido de balonmano. Representa los datos en una gráfica de líneas doble y contesta a las preguntas.

TIEMPO (min)	5	10	15	20	25	30	35	40
LOCAL	3	5	9	12	14	17	20	24
VISITANTE	1	2	7	12	15	18	20	23



a) ¿Qué equipo ganó el partido?

.....

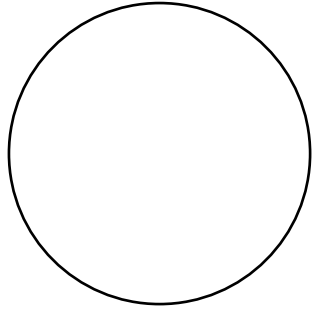
b) ¿En qué minuto estaban empatados?

.....

c) ¿En qué minuto hubo mayor diferencia de puntos?

.....

- 3 En un cine hay mil personas. Doscientas cincuenta tienen menos de 18 años, quinientas tienen entre 18 y 60 años, y el resto tienen más de 60 años. Representa estos datos en un gráfico de sectores.



Menos de años

.....

.....

- 4 Estas son las alturas de dos equipos de baloncesto:

EQUIPO A	
ROSA	124 cm
CAROLINA	146 cm
ANA	137 cm
CARLOS	133 cm
SERGIO	145 cm

EQUIPO B	
MANOLO	142 cm
ALMUDENA	133 cm
LUIS	122 cm
PAULA	138 cm
CRISTINA	135 cm

- a) Calcula la altura media de cada equipo.

.....

- b) Calcula la altura media de las niñas de los dos equipos.

.....

- c) Calcula la altura media de los niños de los dos equipos.

.....

- 5 Carlos y María están jugando al parchís.

- a) ¿Cuál es la probabilidad de que Carlos saque un seis? ¿Y un uno?

.....

- b) ¿Cuál es la probabilidad de que María saque más de seis? ¿Y menos de seis?

.....

