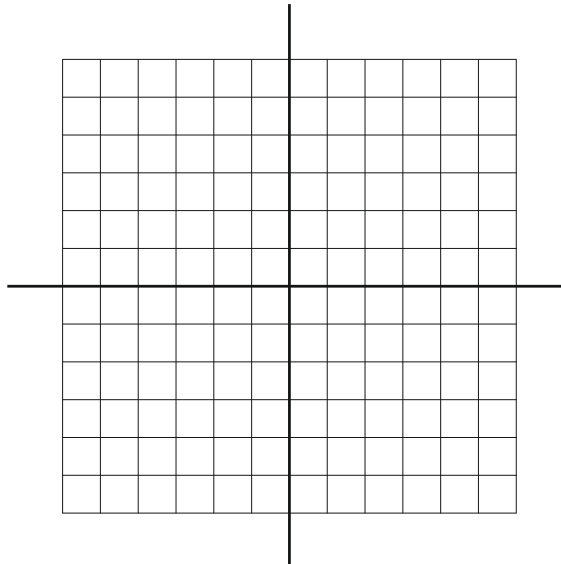


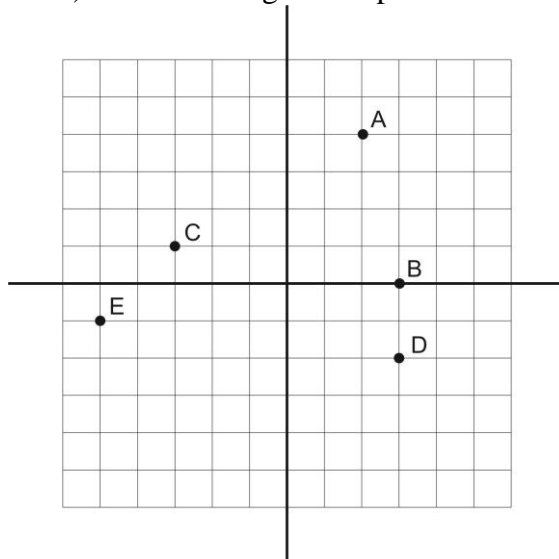
TEMA 8 TABLAS Y GRÁFICAS

1) (0,75 puntos) Escribe los siguientes puntos en un único eje de coordenadas.

- a) $A(-6,5)$
- b) $B(2,4)$
- c) $C(-2, -3)$
- d) $D(0,2)$
- e) $E(5, -2)$



2) (0,75 puntos) Escribe los siguientes puntos en un único eje de coordenadas.



3) (0,5 puntos) Contesta las preguntas mirando la tabla que explica los kilómetros que recorre en cada hora de su recorrido:

Tiempo (h)	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
Distancia (km)	135	150	155	120	150

- a) ¿Depende los kilómetros recorridos de la hora de viaje?
- b) ¿Hay horas dónde se recorre lo mismo?
- c) ¿Cuánto recorre a las 11:00?
- d) ¿En qué hora recorre más kilómetros?
- e) ¿Y menos?
- f) ¿Cuántos kilómetros recorre el tren en total?

- 6) (1 punto) Representa los datos de la siguiente tabla en un diagrama de barra y otro de sectores:

Variable	Frecuencia absoluta
10	6
20	9
30	3
40	6
50	3
60	3

- 7) (1 punto) Calcula le media y moda de la siguiente tabla

Variable	Frecuencia absoluta
0	3
1	4
2	7
3	2
4	2

- 8) (1 punto) Del experimento tirar un dado con espacio muestral $E=\{1,2,3,4,5,6\}$, indica los siguientes sucesos:
- Obtener un 3.
 - Obtener un número impar.
 - Obtener un número mayor que 4.
 - NO obtener un número menor que 3.
 - NO obtener un 2.
- 9) (1 punto) Del experimento tirar un dado calcula la probabilidad de:
- Obtener un número par.
 - Obtener un 5.
 - Obtener un número menor que 1.
 - NO obtener un número menor que 3.
 - NO obtener un 3.
- 10) (1 punto) Del experimento sacar una carta de una baraja española calcula la probabilidad de:
- Obtener una sota.
 - Obtener una copa.
 - Obtener la sota de espadas.
 - NO obtener un oro.
 - NO obtener una figura.
 - NO obtener el as de copas.
- 11) (1 punto) María tiene en su armario 6 blusas y 2 pantalones azules, 5 blusas y 3 pantalones rojos y 3 blusas y 1 pantalón verdes. Si coge la ropa sin mirar.
- ¿Qué probabilidad hay de que haya cogido una blusa azul?
 - ¿Qué probabilidad hay de que NO haya cogido un pantalón azul?