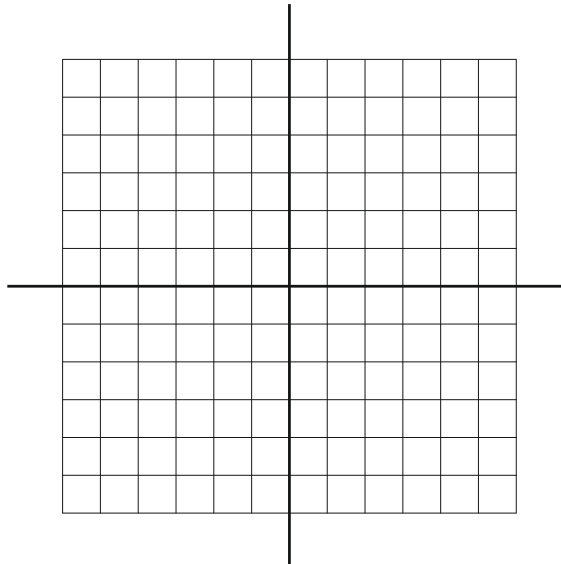


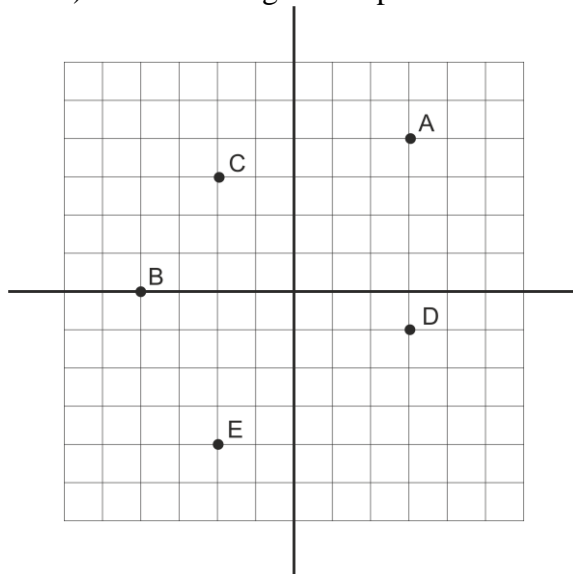
TEMA 8 TABLAS Y GRÁFICAS

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

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



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



3) (0,5 puntos) La tabla representa el total de toneladas recogidas en los puntos limpios en los años indicados:

Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Toneladas	2400	2520	2677	2575	2724	2800

- a) ¿Depende las pilas recogidas del año?
- b) ¿Hay años dónde se recogen lo mismo?
- c) ¿Cuántas pilas se recogieron en 2006?
- d) ¿En qué año se recogieron más?
- e) ¿Y menos?
- f) ¿Cuántas toneladas se recogieron entre el 2006 y el 2008, ambos incluidos?

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

Variable	Frecuencia absoluta
10	4
20	10
30	2
40	1
50	2
60	1

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

Variable	Frecuencia absoluta
0	3
1	6
2	7
3	9
4	3

- 8) (1 punto) Del experimento tirar un dado con espacio muestral $E=\{1,2,3,4,5,6\}$, indica los siguientes sucesos:
- Obtener un 2.
 - Obtener un número múltiplo de 2.
 - Obtener un número mayor que 2.
 - NO obtener un número menor que 7.
 - NO obtener un 4.
- 9) (1 punto) Del experimento tirar un dado calcula la probabilidad de:
- Obtener un número impar.
 - Obtener un 7.
 - Obtener un número menor que 3.
 - NO obtener un número menor que 6.
 - NO obtener un 1.
- 10) (1 punto) Del experimento sacar una carta de una baraja española calcula la probabilidad de:
- Obtener un rey.
 - Obtener una espada.
 - Obtener una figura.
 - NO obtener una sota.
 - NO obtener una figura de oros.
 - NO obtener el tres de copas.
- 11) (1 punto) María tiene en su armario 5 blusas y 3 faldas azules, 2 blusas y 2 falda rojas y 4 blusas y 2 pantalones verdes. Si coge una blusa y una falda sin mirar.
- ¿Qué probabilidad hay de que haya cogido una falda roja?
 - ¿Qué probabilidad hay de que NO haya cogido una blusa verde?