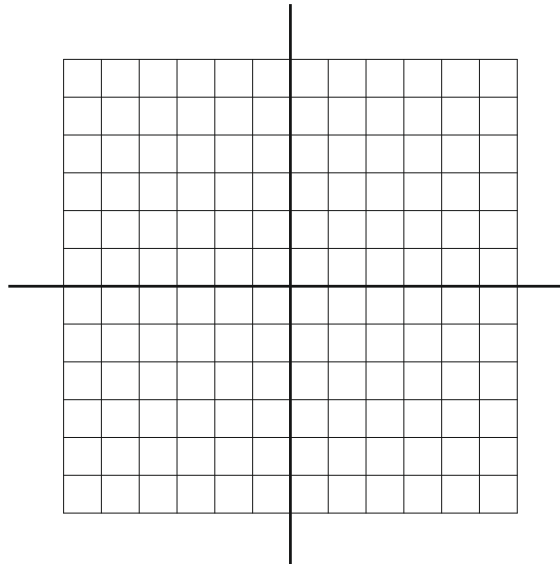


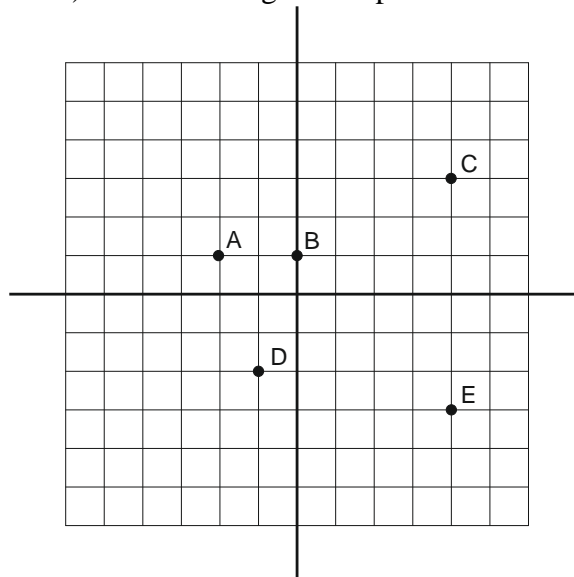
TEMA 8 TABLAS Y GRÁFICAS

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

- a) $A(3,5)$
- b) $B(-2,4)$
- c) $C(-1,-3)$
- d) $D(4,0)$
- 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 las horas de lectura de Juan según el día de la semana:

Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
Horas	1	1,5	1,75	2	0,5	1	1,5

- a) ¿Depende del día el tiempo dedicado a la lectura por Juan?
- b) ¿Hay días donde dedica Juan el mismo tiempo a la lectura?
- c) ¿Cuánto dedica el sábado a la lectura?
- d) ¿Y el martes?
- e) ¿Qué día dedica Juan más tiempo?
- f) ¿Y qué día menos?

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

Variable	Frecuencia absoluta
10	3
20	5
30	2
40	3
50	4
60	3

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

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

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