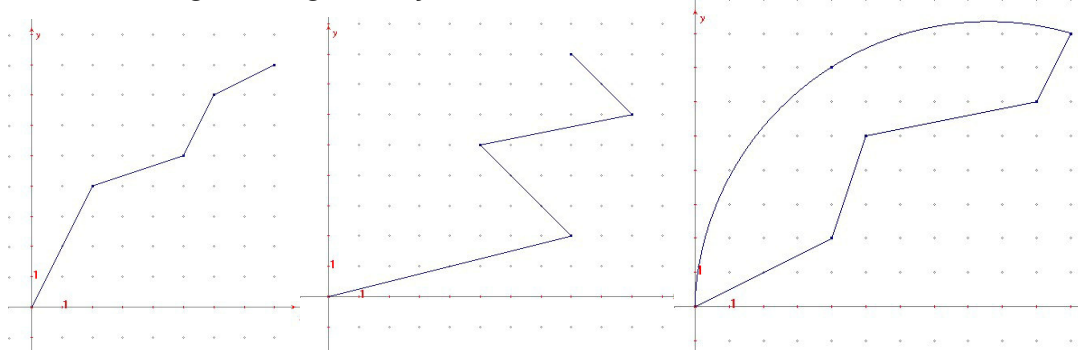
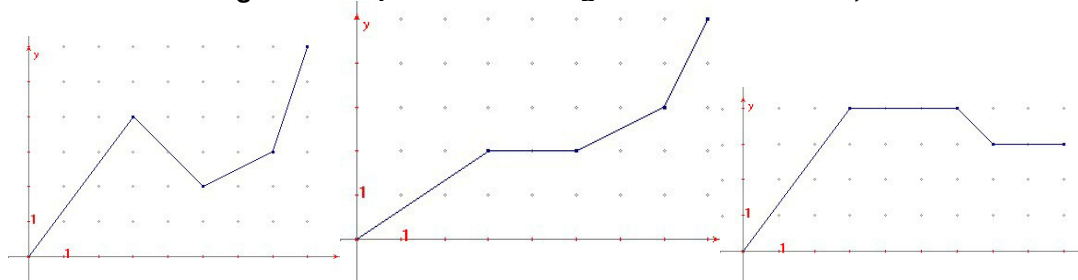


- 1 Observa las siguientes gráficas y di cuáles de ellas no se corresponden con funciones.



- 2 A la vista de las siguientes representaciones gráficas de funciones, deduce cuáles de ellas son crecientes.

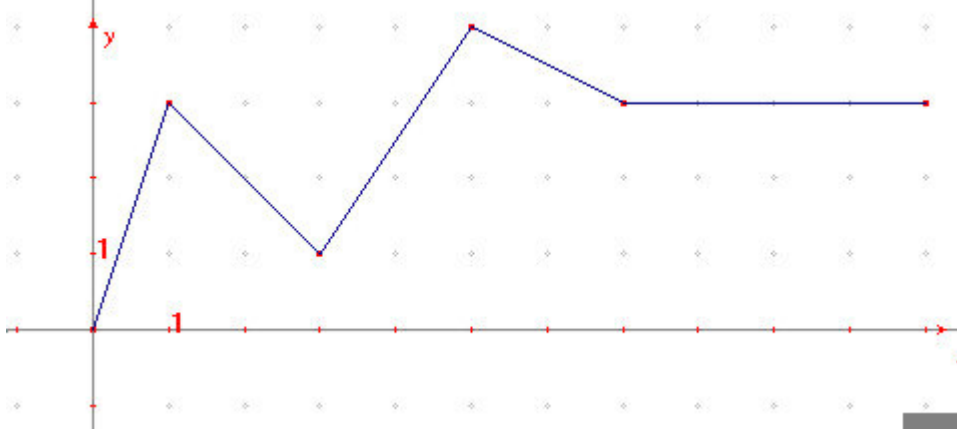


- 3 Queremos comprar unos libros en Internet, desconocemos el precio por ejemplar y el coste de los gastos de envío. Aurora realizó una tabla con el importe de diferentes compras. Representa los resultados con una gráfica y deduce cuál será la expresión que representan esos puntos.

libros	1	2	3	4	5
€	5	7	9	11	13

- 4 Esta es la representación gráfica de la cantidad de agua que hay en el depósito de un camping. En el eje horizontal se representa el tiempo en horas y en el vertical la cantidad de agua en metros cúbicos. Explica lo que crees que ha pasado:

- ¿Qué cantidad de agua había al principio?
- ¿Cuánta agua entró en la primera hora?
- ¿Cuando se ducharon los campistas, durante cuánto tiempo lo hicieron?, ¿consumieron mucho agua?
- ¿Durante cuánto tiempo y qué cantidad de agua se repuso en el depósito?
- ¿A qué hora comenzó la fuga del depósito?, ¿cuánto duró?, ¿cuánto se perdió?
- ¿Durante cuánto tiempo se siguió controlando el depósito para comprobar que la fuga había cesado?, ¿había cesado realmente?



- 5 Pere le cuenta a Rocío que ha dado un paseo:
 “Durante la primera hora anduve un kilómetro y llegué a un bonito jardín. Me estuve una hora descansando en el jardín y después anduve dos kilómetros en dos horas. Me di cuenta de que me había pasado tu casa, así que retrocedí un kilómetro durante una hora. y aquí estoy.”
 Representa los puntos de su paseo sobre unos ejes de coordenadas y únelos por medio de una línea poligonal.

- 6 A la vista de esta representación gráfica da una explicación de cómo ha sido el viaje de Gundar si en el eje x está representado el tiempo en horas y en el eje y la distancia en kilómetros.

