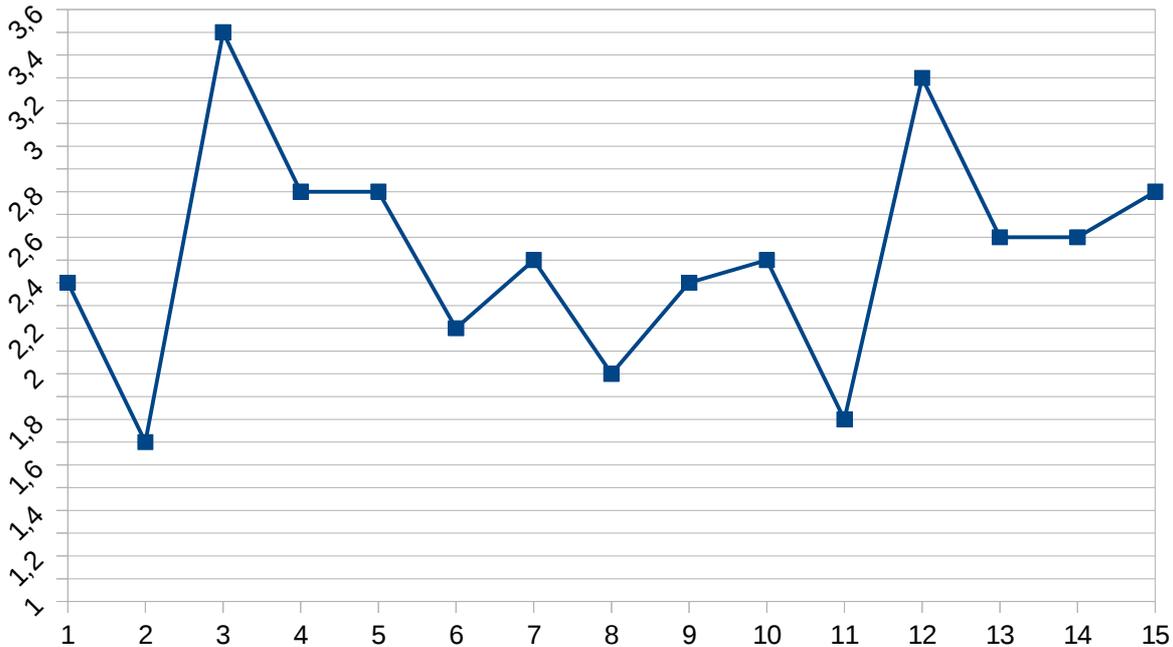


## FUNCIONES

1. Juan sale de su casa hacia el colegio, que está a 800 m, y tarda 15 minutos en llegar. Cuando llega, se da cuenta de que le falta su lápiz y vuelve a casa corriendo, tardando 10 minutos entre ir y volver. Está en el colegio 5 horas. Después vuelve a casa dando un rodeo, por lo que tarda 25 minutos en llegar. Dibuja la gráfica que relaciona el tiempo con la distancia hasta su casa.
2. La siguiente gráfica muestra el consumo medio diario de electricidad en una vivienda durante 15 días:



- a) ¿Qué día alcanza el consumo máximo?
  - b) ¿Qué día alcanza el consumo mínimo?
  - c) ¿Cuánto consumen en total esos 15 días? (suma el consumo diario)
  - d) ¿Cuál es el consumo medio diario a lo largo de esos 15 días?
  - e) ¿Qué días se aproxima más el consumo al consumo medio?
3. El precio de un aparcamiento es de 2,50 €/h.
    - a) Dibuja una gráfica que represente el coste de aparcar el coche en función del tiempo transcurrido.
    - b) ¿Cuánto hay que pagar por dejar el coche 3 horas? ¿Y 1h y media? ¿Y 2 horas y 20 minutos?
    - c) ¿Qué tipo de gráfica es?
    - d) Si a partir de 6 horas de aparcamiento el precio no aumenta, ¿Cómo será la gráfica?
  4. El precio de una lata de refresco es de 85 céntimos. Representa gráficamente el dinero que se paga en función del número de latas.