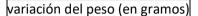
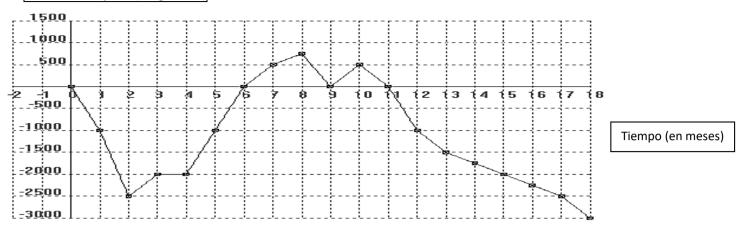
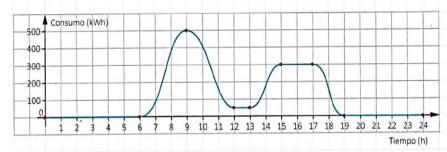
1. El siguiente gráfico corresponde a los registros que una nutricionista lleva de un paciente que inició un régimen con 74 kg. de peso y que concurre mensualmente a su consultorio para control de la dieta. Contestar las preguntas e indicar a qué elementos de los estudiados en el análisis de funciones corresponde cada una de esas respuestas.





- a) ¿Con cuántos kg? inició el régimen? ¿Cuánto kg? pesaba en la quinta consulta?
- b) ¿Cuánto aumentó entre el tercer y el cuarto mes?
- c) ¿En qué mes este paciente alcanzó su menor peso? ¿Y el mayor?
- d) ¿En qué períodos bajó de peso? ¿En qué períodos subió de peso?
- e) ¿Hubo algún momento en el que su peso estuvo por encima del peso original? ¿Llegó a pesar 85 kg??
- f) ¿En qué meses el paciente volvió a pesar lo mismo que al comenzar el tratamiento?
- g) ¿Con cuántos kg? finalizó el régimen? ¿Durante cuántos meses hizo el régimen?
- h) ¿Cuál fue la variación del peso (en gramos) durante esos meses?
- 2. El gráfico muestra el consumo de energía eléctrica de las maquinarias de un taller a lo largo de un día laboral. El eje horizontal señala la hora del día, y el vertical indica el consumo en kwh (kilowatts hora)



- a. ¿De cuánto fue el pico máximo? ¿A qué hora ocurrió?
- b. ¿Entre qué horas el consumo fue en aumento? ¿y cuándo fue en descenso?
- c. ¿Qué pasó entre las 15 y las 17 horas?
- d. ¿Entre qué horas no hubo consumo? ¿Cómo se explicaría eso?

3.

Ayer Juan fue caminando desde su casa hasta el quiosco de diarios. En el camino se encontró con su amigo José; se detuvieron a charlar unos minutos y luego Juan reanudó su marcha. Como hoy Juan está apurado decidió ir hasta el quiosco en bicicleta, saludando a sus vecinos sin dejar de pedalear. Vamos a suponer que en ambos casos marchó a velocidad constante. Observá los gráficos y respondé.



- a. ¿Qué distancia hay desde la casa de Juan hasta el quiosco?
- b. ¿En qué lapso del primer viaje Juan se detuvo a charlar? ¿Cómo te das cuenta?
- c. ¿Cuánto tiempo menos le llevó el segundo viaje comparado con el primero?