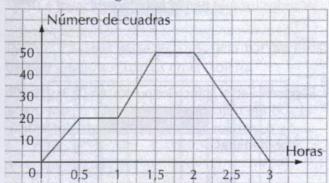
Interpretación y análisis de gráficos

1)

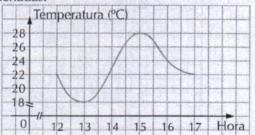
El gráfico representa el recorrido que hizo Lucila el día domingo. Primero fue a natación y luego a visitar a sus tíos. Finalmente regresó a su casa.



- a)¿Cuántas cuadras tardó en llegar al natatorio? ¿Cuánto tiempo tardó?
- b) ¿Cuánto tiempo estuvo en el natatorio?
- c) ¿Cuántas cuadras caminó desde el natatorio hasta la casa de los tíos? ¿Cuánto tiempo tardó en hacerlo?
- d) ¿Cuánto tiempo estuvo en la casa de sus tíos?
- f) ¿Cuántas cuadras recorrió en total?

2)

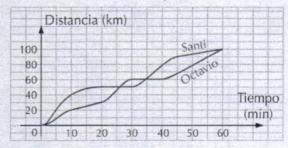
Un vivero controla la temperatura para favorecer el crecimiento de las plantas. Con los valores obtenidos desde las 12 hasta las 17 horas se construyó un gráfico. Se ubicó la hora sobre el eje de las abscisas y la temperatura, en grados centígrados (°C), sobre el eje de las ordenadas.



- a) ¿A qué hora se registró la menor temperatura?
- b) ¿Cuál fue la mayor temperatura?¿A que hs se registró?
- c) ¿Cuántos grados hizo a las 16 hs?
- d) ¿A qué hora la temperatura fue de 22°C?
- e) ¿Qué escala se utilizó en el eje de abscisas? ¿ Y en el de ordenadas?

3)

Santi y Octavio salieron en dos autos a realizar un mismo recorrido. Sobre el eje horizontal del gráfico se ubicó el tiempo, en minutos, y sobre el eje vertical, la distancia recorrida por cada uno, en km.



a) ¿Cuántos km recorrió cada uno durante los primeros

10 minutos?.

b) ¿En cuántos minutos llegó cada uno al kilómetro 20?

¿Cuántos km recorrió Octavio antes de parar? ¿Cuánto tiempo estuvo detenido?

4)

Los pacientes con diabetes deben realizar "su curva de glucemia" en forma periódica. Para ello deben registrar la variación de la concentración de glucosa en sangre cada 2 horas durante un día. Clarita es diabética y realizó su curva; si bien se midió su glucosa cada 2 horas, se puede suponer que en los instantes en que esta no se registró fue aproximadamente igual a la que se indica en el gráfico, por eso los puntos se unieron con segmentos. Mirá el gráfico y respondé.

- a) ¿Cuál fue el valor de glucosa más alto? ¿A qué hora se registró?
- b) ¿En qué valor se estabilizó la glucosa? ¿Cuándo se produjo esto?
- c) ¿Qué valor de glucosa tuvo a las 11?
- Glucosa en sangre

  140
  120
  100
  80
  0 8 10 12 14 16 18 20 22 Hora

- d) ¿Qué escala se utilizó en cada eje?
- e) ¿ A qué horas su valor de glucosa fue de 140?