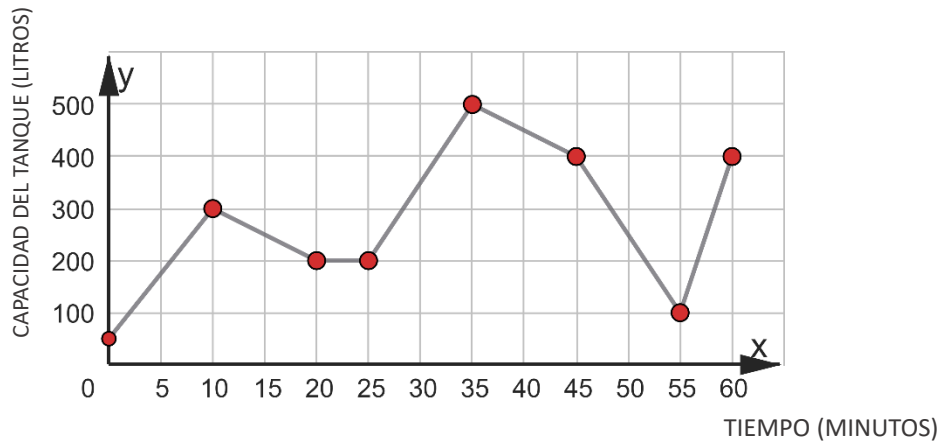


1)- Interpreten el gráfico y respondan.

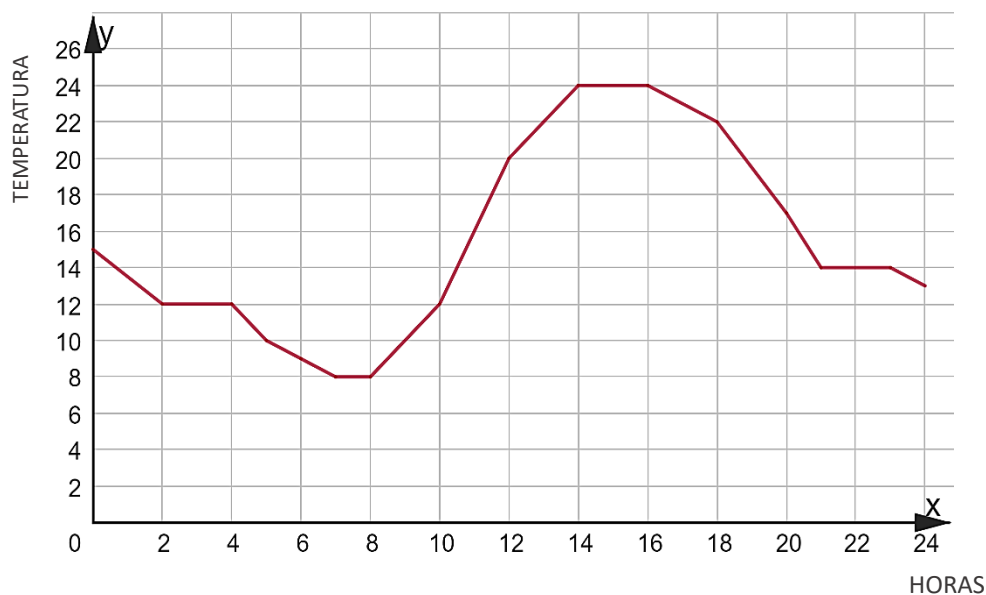
El gráfico relaciona la cantidad de agua (en litros) que hay en un tanque en un edificio y cómo varía su capacidad durante 1 hora.



- a)- ¿Cuáles son las variables?
- b)- ¿Qué cantidad de agua había al minuto 0?
- c)- ¿En qué momento el tanque tiene su máxima capacidad?
- d)- ¿En algún momento el tanque se vació?
- e)- ¿En qué momentos ingresa agua al tanque?
- f)- ¿En qué momentos sale agua del tanque?
- g)- ¿Cómo varía la capacidad entre los 20 y los 25 minutos?

2)- Observen el gráfico y respondan.

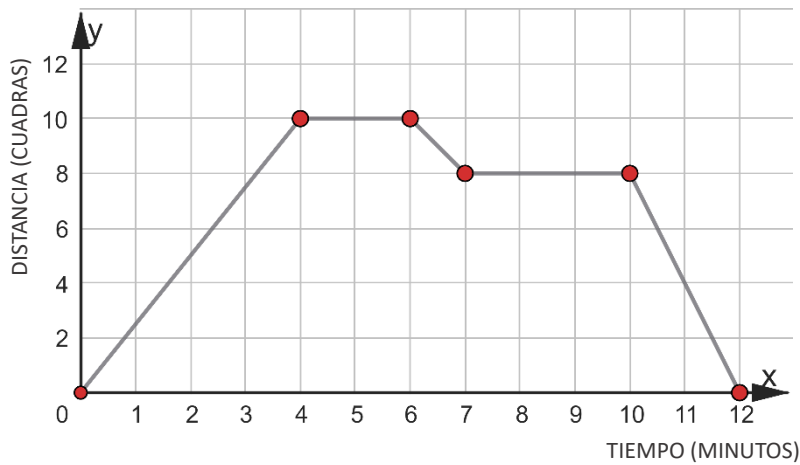
El siguiente gráfico corresponde a un medidor de temperatura de una ciudad.



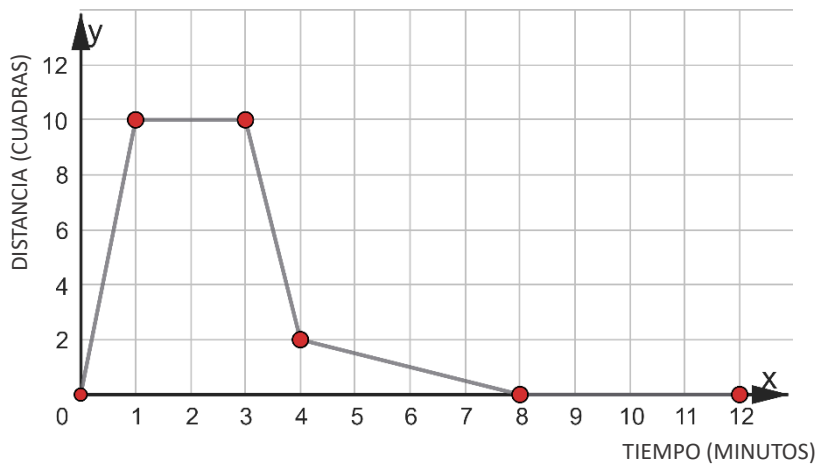
- a)- ¿En qué momento se registró la mayor temperatura? ¿Y la menor?
- b)- ¿En qué momento la temperatura se mantuvo constante?
- c)- ¿En qué momento la temperatura fue de 22 °C?

3)-Marquen con una X el gráfico que corresponde a la situación.

Una joven sale de su casa en bicicleta, avanza 10 cuadras y se detiene en un kiosko 2 minutos, luego da la vuelta y recorre 2 cuadras para buscar su carpeta en la casa de una amiga, donde se queda otros 3 minutos y vuelve a su casa.

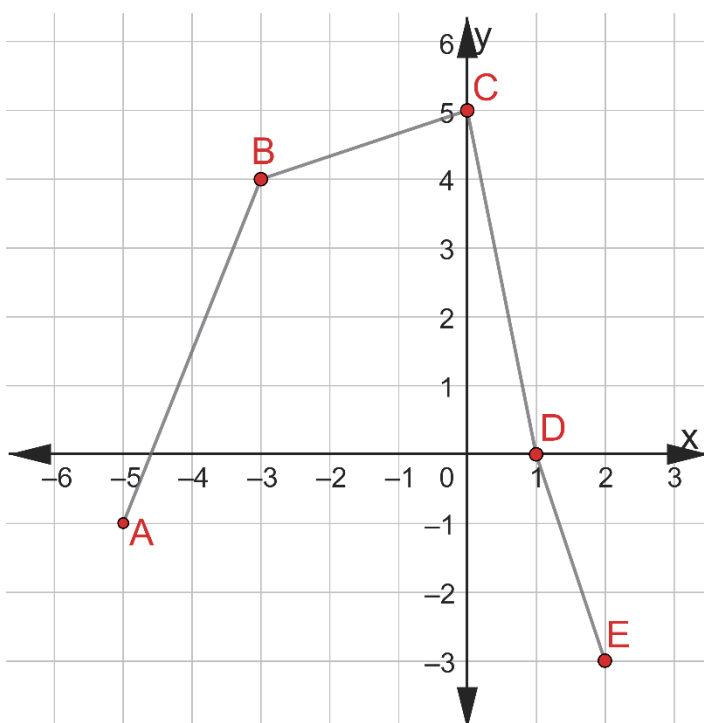


Opción A: ____



Opción B: ____

4)- Observen el gráfico y escriban V (verdadero) o F (falso). Expliquen las respuestas.



- ☐ a)- El punto C tiene coordenadas (-2;0,5).
- ☐ b)- El punto E tiene coordenadas (2;-3).
- ☐ c)- El punto B tiene valor de abscisa 4 para $y = -3$.
- ☐ d)- El punto A tiene valor de ordenada -1 en $x = -5$.
- ☐ e)- El punto D tiene ordenada nula.