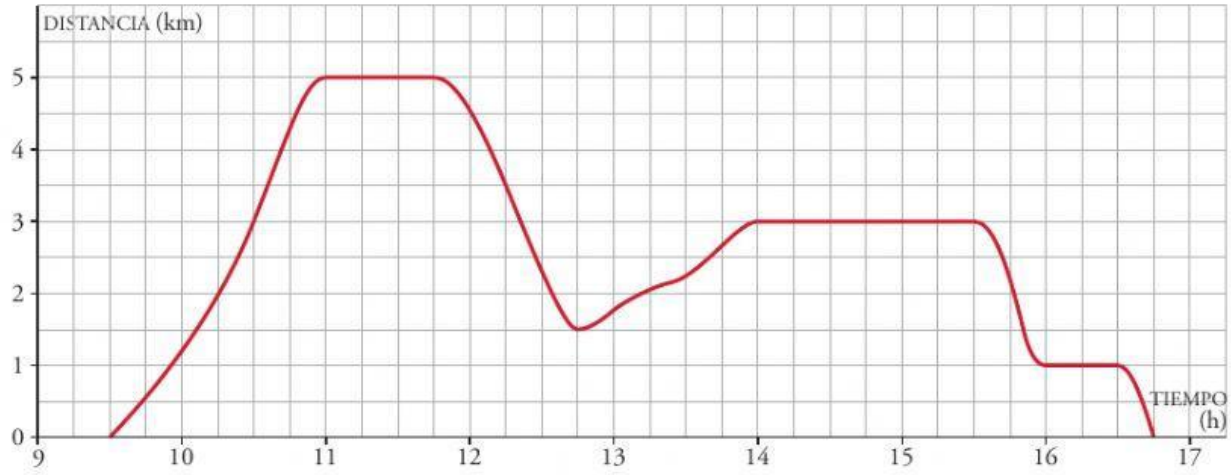
2. Refuerza: funciones e interpretación de sus gráficas

1 Matilde sale de casa y visita al dentista. A continuación recoge un vestido en casa de la modista y come con una amiga con la que ha quedado en un restaurante. Por último, hace la compra en un supermercado situado camino de casa.



Observa la gráfica y completa.

a) La variable independiente es .....

b) La variable dependiente es .....

c) La función está definida entre las ☐ h ☐ min y las ☐ h ☐ min.

d) Cada división del eje de abscisas representa .....

e) Cada división del eje de ordenadas representa .....

f) ¿A qué distancia de la casa de Matilde está la consulta del dentista? ☐ km

g) ¿A qué hora llegó Matilde al restaurante? ☐ h ☐ min

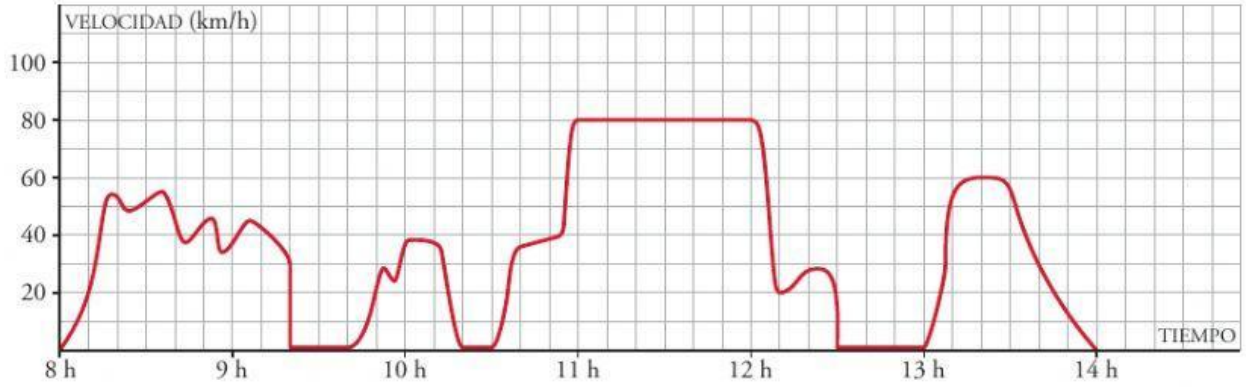
h) ¿Cuánto duró la comida? ☐ h ☐ min

i) ¿Qué le queda a Matilde más lejos de casa, la modista o el supermercado? .....

LIVEWORKSHEETS

2. Refuerza: funciones e interpretación de sus gráficas

2 En la siguiente gráfica se ha representado la velocidad de una furgoneta de reparto a lo largo de una mañana de trabajo, que finaliza cuando el conductor para a la hora de comer.



Observa la gráfica y completa.

a) En el eje de abscisas se ha representado .....

b) En el eje de ordenadas se ha representado .....

c) La función está definida entre las ..... horas y las ..... horas.

d) La variable independiente es .....

e) La variable dependiente es .....

f) ¿Cuántas paradas ha hecho antes de ir a comer? ☐

g) ¿A qué hora efectuó la primera parada? ☐ h ☐ min

h) ¿Cuánto duró la primera parada? ☐ min

i) ¿A qué hora entró en la autovía? ☐ h ☐ min

j) ¿A qué velocidad circuló por la autovía? ☐ km/h

LIVEWORKSHEETS