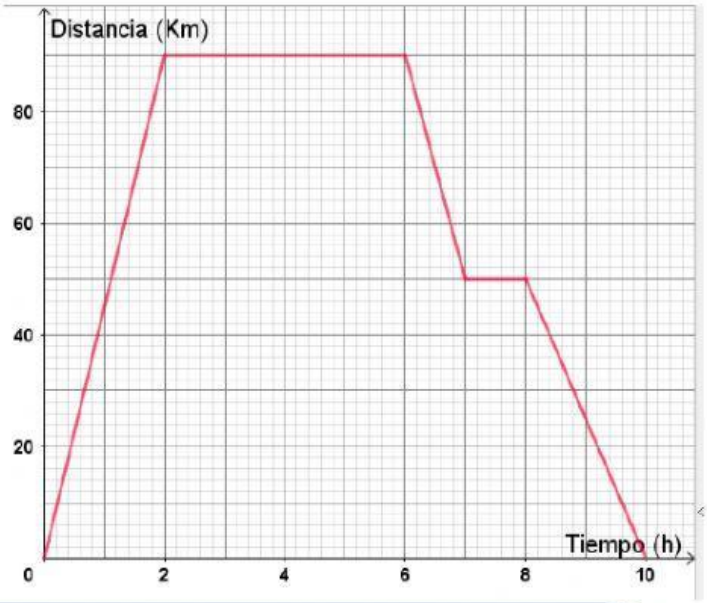
ESTUDIO DE UNA GRÁFICA

La siguiente gráfica muestra la salida extraescolar de un grupo de alumnos, permanencia en el lugar visitado y vuelta al centro.



<u>Propiedades globales de la gráfica</u>. No dejes huecos en tus respuestas y utiliza paréntesis a corchete para indicar si los extremos se consideran o no

Dominio: Dom f = (Indica el intervalo)

Imagen: Im f = (Indica el intervalo)

Monotonía: (Indica los intervalos abiertos, recuerda que los intervalos se unen con U)

- Creciente:
- Decreciente:
- Constante:

<u>Interpretación de la gráfica</u>. Teniendo en cuenta que en el eje vertical se tiene la distancia al centro (en kilómetros) y en el eje horizontal el tiempo (en horas) contesta:

a. El lugar que visitaron estaba a km de distancia y tardaron horas.

b. La visita duró horas.

c. Para volver al centro tardaron horas.

d. ¿Hubo alguna parada a la ida? ¿Cuánto duró? horas (Si no hubo parada indica 0 horas)

e. ¿Hubo alguna parada a la ida? ¿Cuánto duró? horas (Si no hubo parada indica 0 horas)

f. La salida extraescolar (incluyendo el viaje de vuelta) duró horas. En el autobús estuvieron un total de horas.

Este trabajo tiene licencia CC BY-NC-SA 4.0. Para ver una copia de esta licencia, visite http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/ por Francisco Galiano Higueras.

LIVEWORKSHEETS