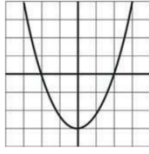


1. Indica las coordenadas de los puntos de corte de la siguiente función con los ejes de coordenadas.

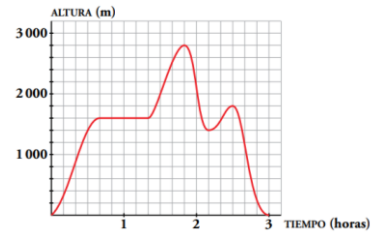


2. Explica si son crecientes o decrecientes las funciones asociadas a las siguientes situaciones:

- a) El precio de una llamada telefónica según su duración.
b) La gasolina que contiene el depósito de un coche según los km recorridos.

3. En la gráfica de la derecha puedes ver la altura de una avioneta durante sus tres horas de vuelo.

- a) ¿Cuánto tiempo permanece estable? ¿A qué altura?
b) ¿Cuánto tarda en estabilizar la altura?
c) ¿Cuándo llega al máximo? ¿Qué altura alcanza?
d) Haz un breve resumen de la evolución de la altura de la avioneta desde que despegue hasta su aterrizaje.



4.  Esta gráfica describe la velocidad de un coche de carreras en cada lugar de ese circuito:

- a) Di en qué tramos la velocidad es creciente y en cuáles es decreciente.
b) ¿A qué crees que se deben los aumentos y las disminuciones de velocidad?
c) Señala el máximo y el mínimo de esta función.

