

7 Resuelve las siguientes ecuaciones:

a)  $3x + 4 - 5 = 2x + 3$

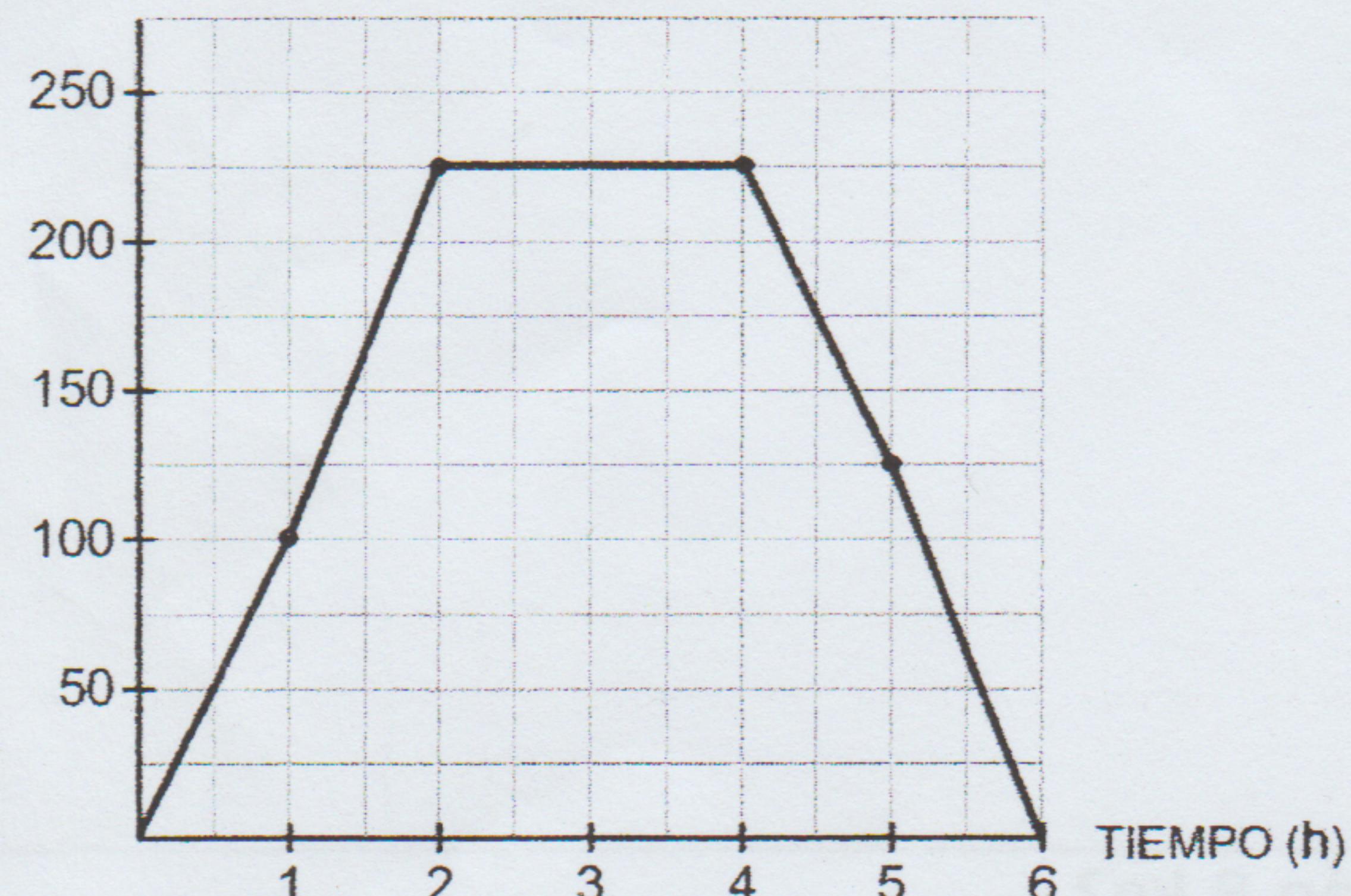
b)  $6x + 2 - (3x + 5) = x + 5$

8 Los catetos de un triángulo rectángulo miden 6 dm y 8 dm. Halla su hipotenusa, su área y su perímetro

9 En una circunferencia de radio 3cm. Calcula su longitud y el área del círculo

10 La gráfica representa un viaje en coche, obsérvala y responde a las preguntas:

DISTANCIA AL PUNTO DE SALIDA (km)



- ¿Cuántos kilómetros recorre en la primera hora?
- ¿Cuánto tiempo permanece parado?
- ¿A qué distancia del punto de partida da la vuelta?
- ¿Qué distancia recorre en la última hora del viaje?
- Determina cuáles son las variables dependiente e independiente.