

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

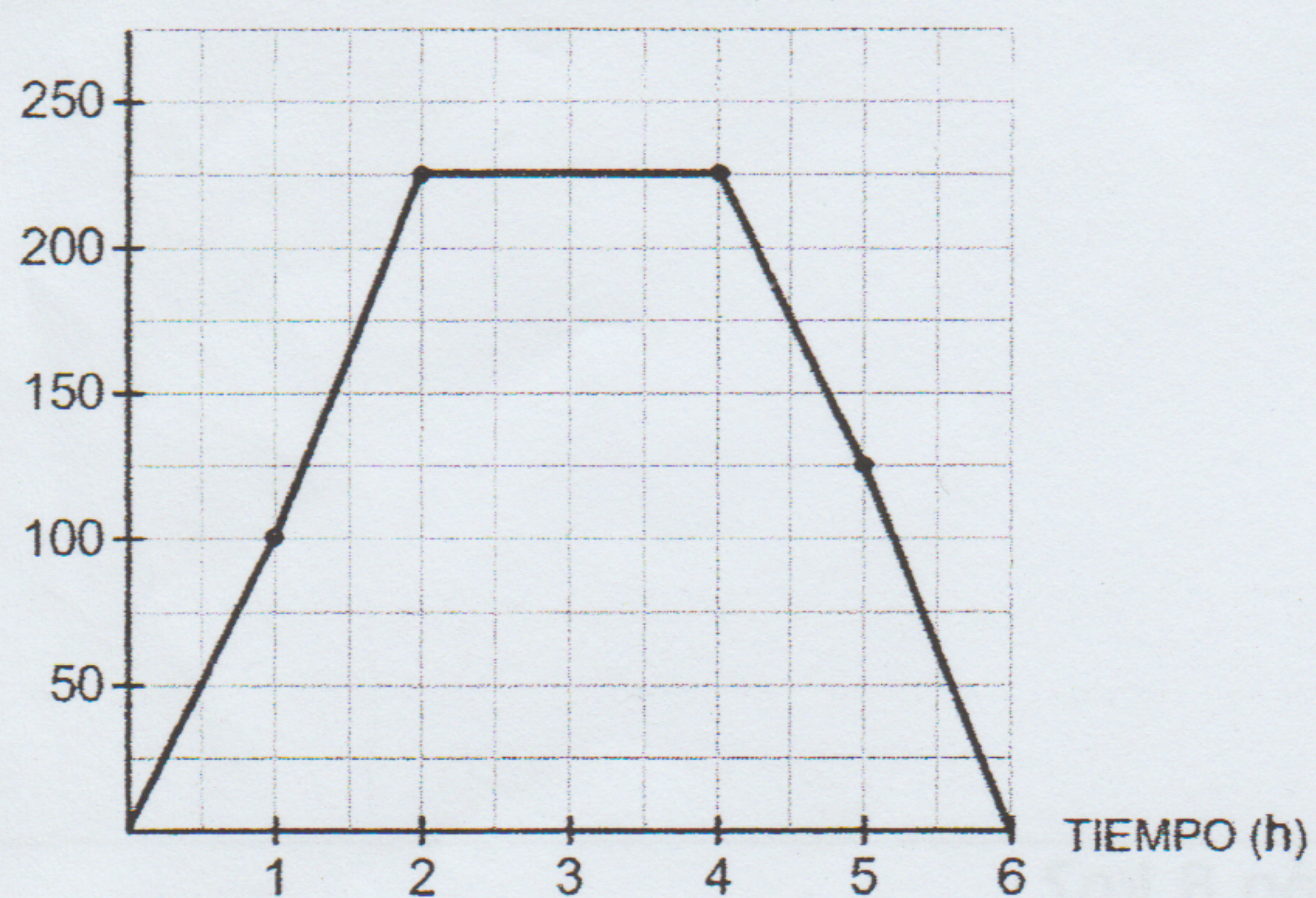
9

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)



a) ¿Cuántos kilómetros recorre en la primera hora?

b) ¿Cuánto tiempo permanece parado?

c) ¿A qué distancia del punto de partida da la vuelta?

d) ¿Qué distancia recorre en la última hora del viaje?

e) Determina cuáles son las variables dependiente e independiente.