

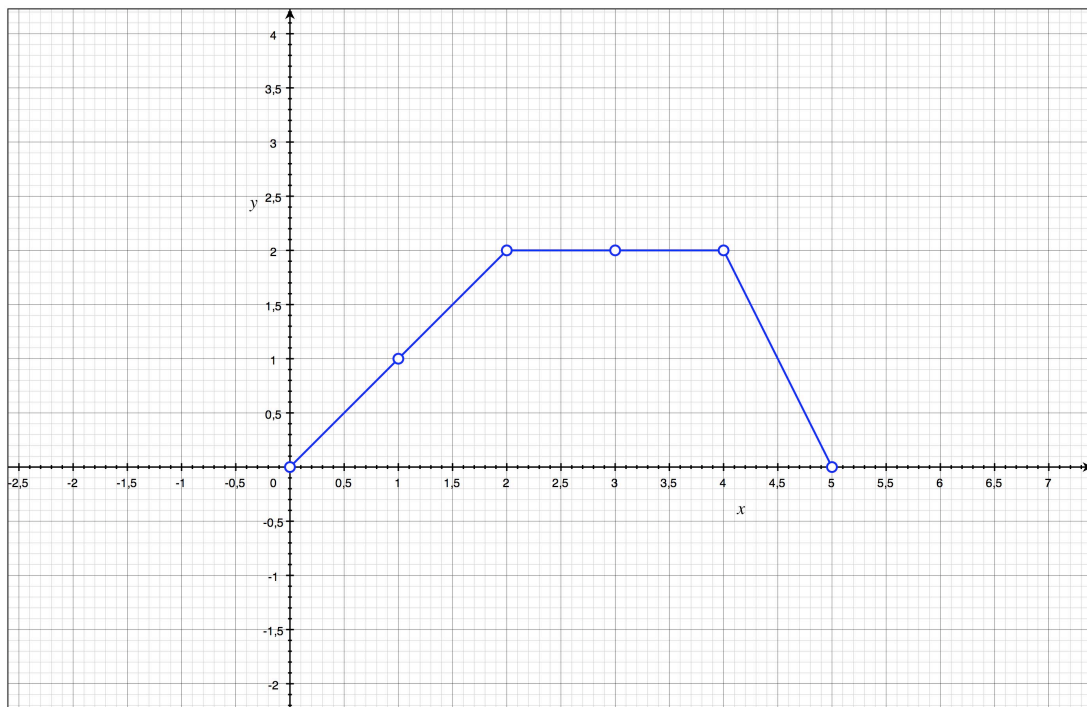
Apellidos y Nombre:

1. Explica las diferencias entre los siguientes conceptos:

(a) Desplazamiento y trayectoria.

(b) Masa y peso.

2. Pepe monta en bicicleta durante 5 horas seguidas recorriendo las distancias que se representan en el eje vertical en km. Responde a las siguientes preguntas:



(a) ¿En qué momentos Pepe se encuentra a 0,7 km del origen?

(b) ¿Cuál es el espacio total recorrido?

(c) ¿Cuál es la velocidad máxima que ha alcanzado?

(d) Describe el movimiento que se ha representado en la gráfica.

3. Responde a las siguientes preguntas:

(a) ¿Cuánto pesa un cuerpo cuya masa es de 15 kg?

(b) ¿Qué cuerpo es responsable del peso?