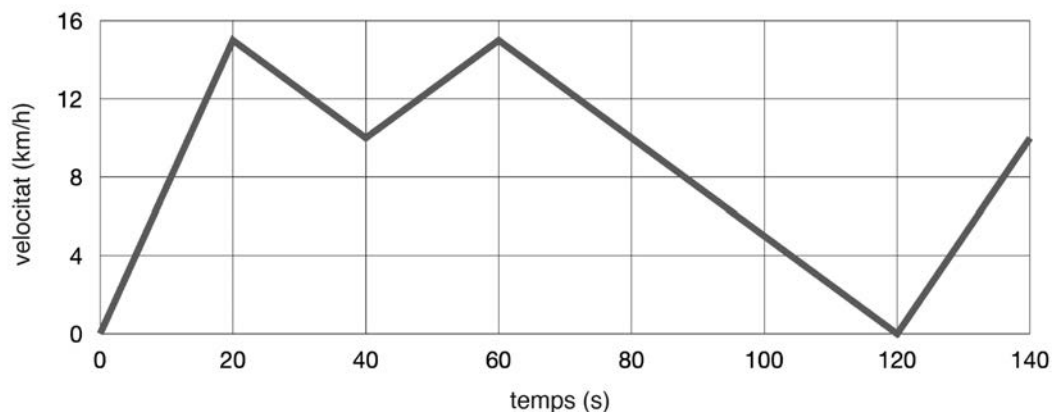


Exercici 4. Opció A

En tornar de l'escola, rebeu l'encàrrec d'anar a recollir un paquet amb el vostre patinet elèctric. El trajecte que feu es mostra en el següent gràfic temps-velocitat:



Responen a les qüestions següents:

- 4.1. En el tram de 0 a 40 segons, quina és la velocitat inicial? I la velocitat final?
[0,25 punts]
- 4.2. La velocitat es manté constant en el tram de 40 a 60 segons? Raoneu breument la resposta.
[0,5 punts]
- 4.3. Compareu el tram de 0 a 20 segons amb el tram de 40 a 60 segons. En quin dels dos recorreu una distància més gran? Raoneu breument la resposta.
[0,5 punts]
- 4.4. Quina és la velocitat més elevada en tot el trajecte? A quin temps es dona?
[0,5 punts]
- 4.5. Quina és la velocitat més baixa en tot el trajecte? A quin temps es dona?
[0,5 punts]
- 4.6. Indiqueu dos dels trams en què el moviment és uniformement accelerat.
[0,25 punts]