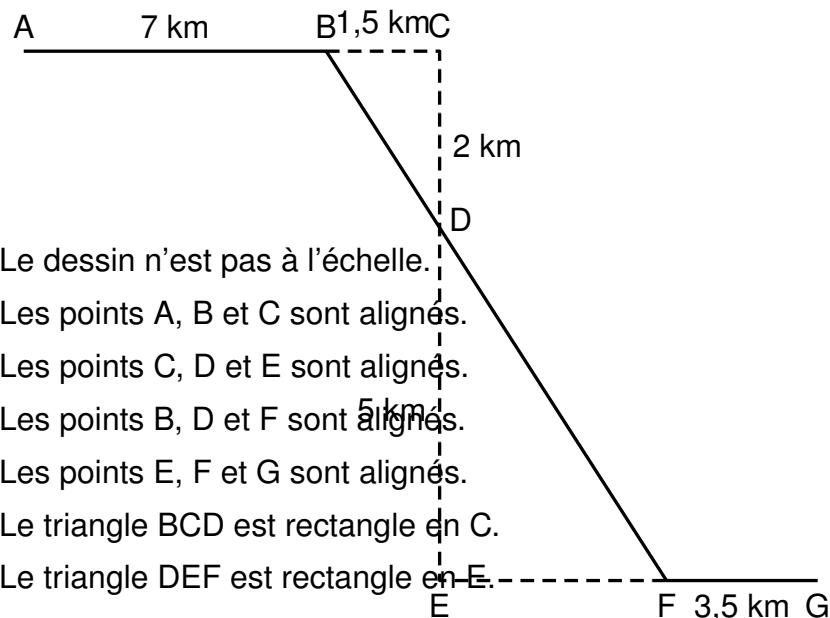


Michel participe à un rallye VIT sur un parcours balisé. Le trajet est représenté en traits pleins.

Le départ du rallye est en A et l'arrivée est en G.



- Montrer que la longueur BD est égale à 2,5 km.
- Justifier que les droites (BC) et (EF) sont parallèles.
- Calculer la longueur DF.
- Calculer la longueur totale du parcours.
- Michel roule à une vitesse moyenne de 16 km/h pour aller du point A au point B.  
Combien de temps mettra-t-il pour aller du point A au point B ?  
Donner votre réponse en minutes et secondes.