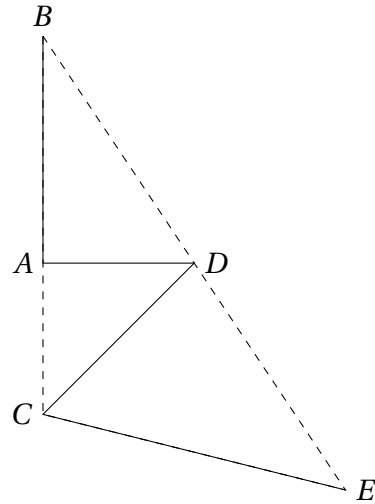


Si vous voulez aider , merci de ne pas juste lui donner la solution.

En prenant le temps de lui expliquer, vous l'aidez beaucoup plus.

On considère le parcours (en traits pleins) ci-contre, avec les informations ci-dessous. Toutes les longueurs sont données en mètre :

- $BC =$
- $BD =$
- $AC =$
- $AD =$
- (AD) et (CE) parallèles
- (BE) et (CD) perpendiculaires



1. Calculer DC
2. Calculer CE
3. Quelle est la longueur totale du parcours ?
4. Si cours le parcours à 12 km/h, combien de temps (en h, minutes et secondes) lui faut-il pour arriver au bout ?