

Activité : Vitesse moyenne

PROBLEME OUVERT

Situation :

La distance entre les villes A et B est de 25 km.

Jeanne va de la ville A à la ville B à une vitesse de 50 km/h et revient à la ville A à une certaine vitesse.

Question: Est-ce que la vitesse moyenne de l'aller-retour de Jeanne peut être supérieure à 100 km/h ?

Compétences mises en œuvre :

1. Savoir organiser (protocole, conjecture, autonomie)
2. Raisonner (savoir identifier les connaissances disciplinaires)
3. Rédiger (utiliser les connaissances disciplinaires)
4. Faire preuve d'esprit critique
5. Communiquer (rendre compte d'un travail à l'oral)

Partie recherche :