



Problème de la semaine

Problème B

Un voyage rafraîchissant

En 1911, l'explorateur norvégien Roald Amundsen et ses quatre collègues furent les premières personnes à voyager au Pôle Sud. Ils ont passé 3 jours au Pôle Sud. Le voyage leur a pris 99 jours, aller-retour.

- a) La durée de leur trajet de retour du Pôle Sud jusqu'à leur camp de base était de 39 jours. Combien de jours ont-ils pris pour se rendre du camp de base au Pôle Sud?
- b) Lors de leur retour du Pôle Sud au camp, ils ont voyagé à une vitesse moyenne de 30,4 km par jour. Quelle est la distance entre le camp de base et le Pôle Sud?
- c) Quelle était leur vitesse moyenne (en km par jour) pendant le voyage du camp de base jusqu'au Pôle Sud?



Source: Wikipedia

