



Problème de la semaine

Problème D

Une escale

Un avion vole de Calgary, AB à Grande Prairie, AB. La durée totale du vol, y compris le décollage et l'atterrissage, est d'une heure et quarante minutes. Le vol de retour emprunte la même route et a donc la même durée de vol que le vol aller. La vitesse moyenne des deux vols est de 500 km/h.

Après une brève escale à Grande Prairie, la vitesse moyenne du voyage aller-retour (y compris l'escale) est de 425 km/h. Quelle a été la durée de l'escale?

