



Problème de la semaine

Problème B

De nouveau sur la route!

Ce problème se penche sur les voyages épiques de deux jeunes hommes dont la force d'âme ne connaissait pas de limites.

- (a) En 1980, Terry Fox a entrepris de traverser le Canada en courant afin de collecter des fonds pour la recherche contre le cancer, dans le cadre de ce que l'on appelle le Marathon de l'espoir. Il avait prévu de parcourir toute la longueur de la route transcanadienne, qui fait 7821 km de long. Terry Fox a parcouru une moyenne de 42 km par jour, mais a dû s'arrêter après 143 jours et 5373 km. S'il avait pu terminer son voyage et avait continué à courir au même rythme, combien de jours lui aurait-il fallu pour terminer le reste de sa course à travers le Canada ?
- (b) En 1985, Rick Hansen, l'homme en mouvement, a fait le tour du monde en fauteuil roulant afin de sensibiliser les gens à l'importance d'un monde sans barrières pour les personnes handicapées. Du 21 mars 1985 au 22 mai 1987, il a traversé 34 pays et a parcouru un total de 40 075 km. En moyenne, combien de kilomètres a-t-il parcourus chaque jour ?

