SDM 2023 - ENIGME N°7

Une affaire qui roule !

Un aventurier du guidon !

Ayant décidé d'effectuer un tour du monde, un cycliste constate qu'il a déjà parcouru 15 951 kilomètres depuis le début de son périple, et que ce nombre est un palindrome (c'est-à-dire qu'il se lit de la même façon dans les deux sens).

Il repart aussitôt et quatre heures plus tard, son nombre total de kilomètres parcouru est à nouveau un palindrome. A quelle vitesse roule-t-il ?

Si tu as trouvé la solution, rédiges-la et rends le tout à ton prof de maths ;)