

# Semaine des Mathématiques

Thierry, le chauffeur d'un car est à l'arrêt sur une aire d'autoroute. Il est 9h du matin et au moment de repartir, il s'aperçoit que le compteur kilométrique de son car indique 15 951 km.

Il remarque immédiatement que c'est un nombre palindrome (ce nombre se lit de la même façon de gauche à droite comme de droite à gauche).

Il va surveiller son compteur tout au long du voyage et c'est seulement après 1h15 de route qu'il retrouve un nouveau palindrome.

Sachant qu'il ne s'est pas arrêté, à quelle vitesse moyenne a-t-il roulé ?

