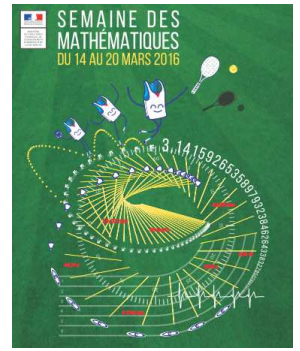


L'ENIGME du JOUR
ENIGME N°5 - niveau 4°/3°
Tour du monde



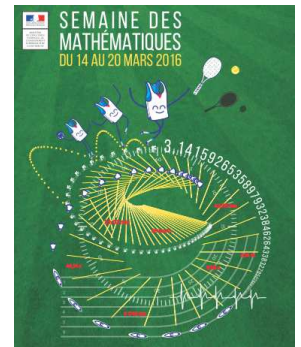
Ayant décidé d'effectuer un tour du monde, un cycliste constate qu'il a déjà parcouru 15951 kilomètres depuis le début de son périple, et que ce nombre est un palindrome. (C'est-à-dire qu'il se lit de la même façon dans les deux sens.)

Il repart aussitôt et quatre heures plus tard, son nombre total de kilomètre parcouru est à nouveau un palindrome.

A quelle vitesse roule-t-il ?



L'ENIGME du JOUR
CORRIGE ENIGME N°5 - niveau 4°/3°
Tour du monde



Le palindrome suivant est 16061

$$16061 - 15951 = 110$$

$$110 \div 4 = 27,5$$

La vitesse du cycliste est 27,5 km/h

