

Mathématiques SANS Frontières	RALLYE FINAL 2014		
	Exercice N° 1	20 points	Le tour du monde en 78 jours
ÉTABLISSEMENT :			
CLASSE :			
VILLE DE L'ÉTABLISSEMENT :			

Le tour du monde à la voile en solitaire « Vendée Globe » s'est déroulé du 10 novembre 2012 au 27 janvier 2013 (pour les premiers) aux Sables d'Olonne.

Le premier arrivé, François GABART, a parcouru 28 646 milles en 78 jours 2 heures 16 minutes et 40 secondes.

Le deuxième, Armel LE CLEAC'H, a parcouru 28 057 milles en 78 jours 5 heures 33 minutes et 52 secondes.

1 mille (ou nautic mile) mesure 1 852 m.

Sachant qu'un chronomètre donne une précision du millième de seconde, peut-on les départager sur une distance de 100 mètres ?

Justifier votre réponse.

Réponse