

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES

DU 14 AU 20 MARS 2016

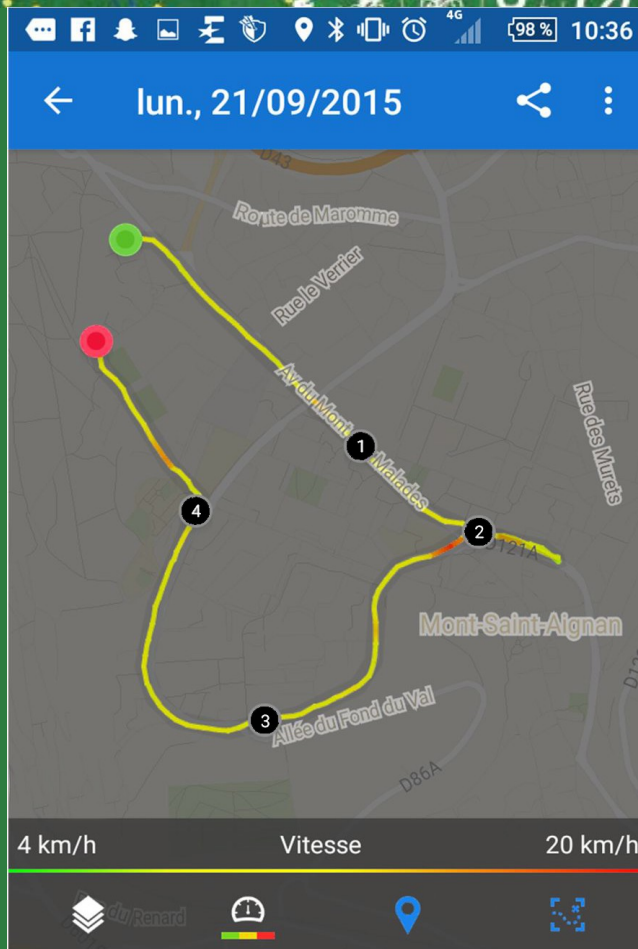
Enigme du
vendredi 18 mars



Voici 3 relevés obtenus à l'aide d'une montre "Cardio", à l'issue d'une sortie footing.

Cette montre connectée mémorise, entre autres, le parcours, la vitesse et les dénivelés positifs et négatifs.

A l'aide de ces relevés, déterminer la vitesse moyenne du coureur sur ce parcours.



min	Vitesse		
05:00	10,1 km/h	15 m	0 m
10:00	10,9 km/h	2 m	6 m
15:00	10,3 km/h	0 m	5 m
20:00	10,1 km/h	0 m	8 m
25:00	10,5 km/h	15 m	0 m

Durée ▼ Intermédiaire : 5 min Vitesse ▼

km	Vitesse		
1	10,3 km/h	17 m	0 m
2	10,4 km/h	0 m	6 m
3	10,5 km/h	0 m	13 m
4	10,3 km/h	14 m	0 m
4,6	11,0 km/h	1 m	6 m

Distance ▼ Intermédiaire : 1 km Vitesse ▼