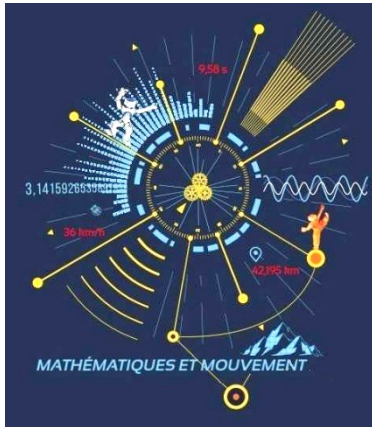


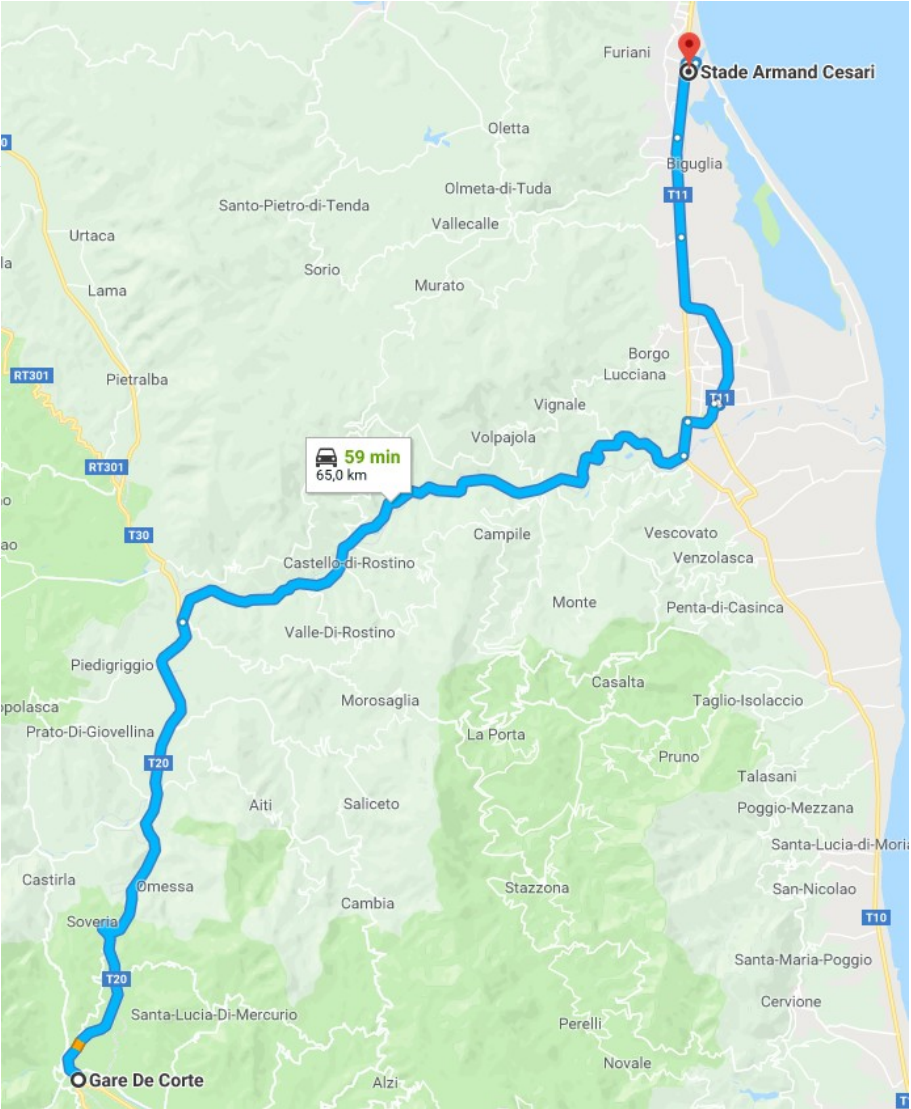
**ENIGME du jour**  
cycle 4  
Soir de match



Martin donne rendez vous à ses amis sur le parking de la gare de Corté afin de se rendre au stade Armand Cersari (Furiani).

Il est déjà en retard et a envie de faire l'aller et le retour sans faire le plein.

Le constructeur de sa voiture donne la consommation moyenne de litres consommés pour 100 km.



CONSUMMATION		
Route/Mixte/Urbain		
5.2	<b>6.1</b>	7

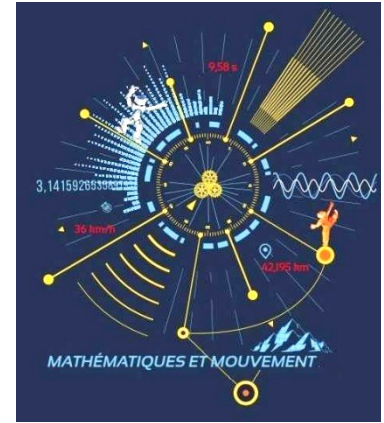
Contenance du réservoir : 52 L  
maximum

Sa jauge au départ de Corté



Martin va t il réussir à effectuer son aller/retour sans faire le plein ?

**ENIGME du jour** Correction  
 cycle 4  
 Soir de match



Considérons que la consommation sur nos routes soit en « mixte » entre Corté et Bastia.

On doit effectuer 130 km aller/retour (65 x2).

La voiture consomme environ 6,1 litres pour 100 km

100 km	130 km
6,1 l	$130 \times 6,1 / 100 = 7,93$

Donc l'aller/retour va consommer environ 8 litres.

Par ailleurs, le réservoir est à environ 1/4 de 52 litres c'est à dire à 13 litres.

Oui Martin va réussir son aller/retour entre Corté et Furiani.