

Deux amies décident de se rejoindre sur la Côte d'Azur le même jour, près de Nice, pour une semaine dans un village vacances.

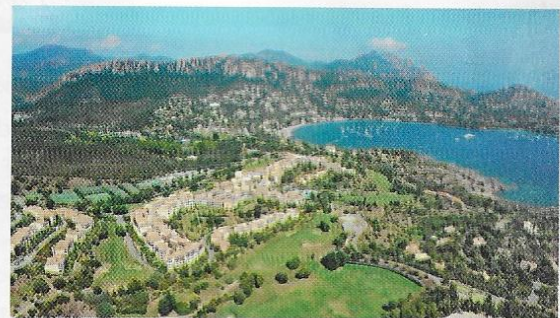
1. Gaëlle partira en voiture de son domicile, à Montpellier, à 14 h 45. Elle a regardé sur un site internet le trajet jusqu'au village vacances. À quelle heure arrivera-t-elle à destination ? 18h21



2. Maria habite près de Bordeaux et fera le voyage en train. Voici ses horaires :

07:31	Bordeaux St-Jean	SNCF
13:42	Marseille St-Charles	Train 22130
Correspondance à Marseille :		
14:30	Marseille St-Charles	SNCF
17:02	Nice Ville	Train 17487

- a. Quelle est la durée de la correspondance à Marseille ?
 - b. Entre la descente du train et l'arrivée au village vacances, il faut compter trois quarts d'heure. À quelle heure arrivera-t-elle ?
 - c. Au départ, Maria doit prendre le taxi pour se rendre à la gare de Bordeaux. Pour être à l'heure sans trop se presser, il faut prévoir 50 minutes. À quelle heure le taxi doit-il arriver chez elle pour l'emmener à la gare ?
3. Entre Maria et Gaëlle, laquelle arrivera la première ?



À 14 h, Axel est parti à vélo de chez lui pour aller chez son copain Lucas. Sur son téléphone, il a une application permettant de savoir à quelle distance il est de chez lui. L'application a réalisé le graphique ci-contre.

1. À quelle distance du domicile d'Axel habite Lucas ?
2. Combien de temps Axel et Lucas ont-ils joué ensemble ?
3. À quelle heure Axel est-il revenu chez lui ?
4. Le collège de Lucas et Axel se situe sur le chemin d'Axel à 2 km de son domicile. À quelle(s) heure(s) approximativement Axel est-il passé devant son collège ?
5. Axel est-il allé plus vite à l'aller ou au retour ?

