

## RÉSOLUTION DES PROBLÈMES AVEC LES TRANSPORTS

Marion et Cédric, un couple de Parisiens, souhaitent aller à Londres. Ils cherchent le meilleur moyen de transport. Voici les données qu'ils ont trouvées sur Internet.

Aide-les à faire leur choix en calculant les durées et les coûts des différents trajets. Pour cela, réponds aux questions.



En avion



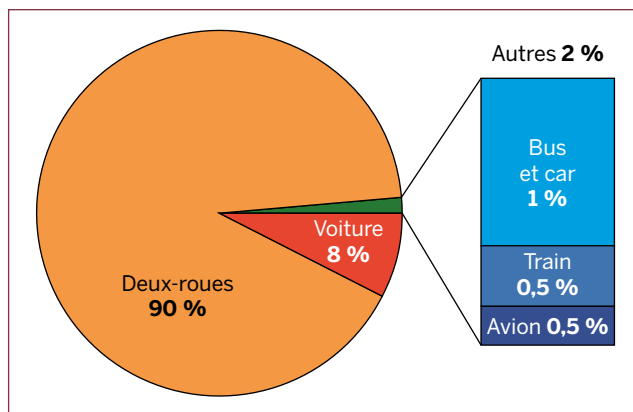
En voiture



En train

- 1 En avion, l'arrivée à Londres est prévue à 17 h 15. Quelle est la durée du vol ?  
.....
- 2 En train, le départ est prévu à 10 h 17. À quelle heure est prévue l'arrivée à Londres ?  
.....
- 3 En voiture, compte tenu des ralentissements, la vitesse moyenne pour ce parcours est de 90 km/h. Quelle est la durée du voyage ?  
.....
- 4 Chaque kilomètre effectué en avion coûtant 20 centimes par voyageur, quelle est la distance du vol ?  
.....

- 5 Cédric a peur de prendre l'avion. En t'aidant du graphique, trouve les arguments pour le rassurer.  
.....  
.....  
.....  
.....



Risques d'accidents en fonction du moyen de transport utilisé.

- 6 Cédric et Marion habitent loin de l'aéroport mais près de la gare. Pour éviter une perte de temps et un coût supplémentaire, ils choisissent le train. Calcule l'empreinte carbone du couple pour le trajet en train et pour le trajet en avion et compare-les.  
.....  
.....