# TRAIN OU VOITURE – FICHE ELEVES

## Énoncé

Trois personnes, Aurélie, Brice et Corentin, ne se connaissant pas, doivent se rendre de la gare de Tours à la gare de Blois. Elles ont chacune l'obligation d'être à 9 h à la gare de Blois.

Pour faire ce trajet, on a le choix entre 3 possibilités :

| | |
|---|---|
| **1ère possibilité :** en voiture, en utilisant l'autoroute.<br><br>Durée : 0h 40 min<br><br>Distance : 65 km dont 58 km sur voies rapides<br><br>Carburant : 5,00 €<br><br>Péages : 5,30 € | **2ème possibilité :** en voiture, sans emprunter l'autoroute.<br><br>Durée : 0h 54 min<br><br>Distance : 59 km<br><br>Carburant : 4,35 € |

**3ème possibilité :** en train.

| Départ | 07h06 | 08h02 | 08h11 | 08h29 | 09h07 | 10h23 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| prix | 9,80 € | 9,80 € | 9,80 € | 9,80 € | 9,80 € | 9,80 € |
| Durée | 00h41 | 00h33 | 00h36 | 00h35 | 00h39 | 00h32 |

(Remarque 00h41 signifie 00h 41 min)

Aurélie doit d'abord déposer son enfant à l'école à 8h $\frac{1}{4}$ près de la gare.

Brice a 15 ans et n'a pas son permis.

Corentin n'a que 5 euros sur lui.

**Indique pour chaque personne leur(s) possibilité(s) pour ce voyage, en justifiant à chaque fois ta réponse, et en précisant les horaires de départ et d'arrivée, et le prix.**