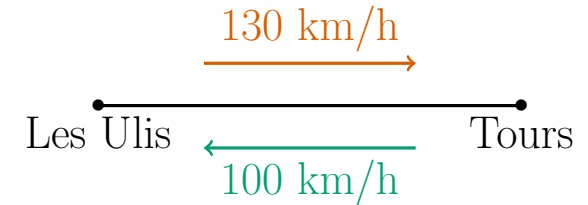
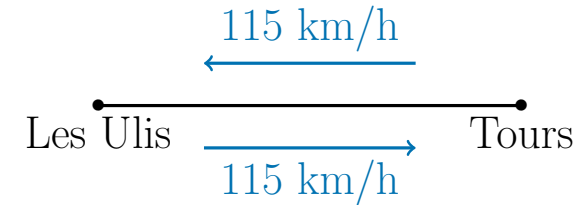


## Énigme 1

Manon part des Ulis, en voiture, voir sa mamie à Tours pendant les vacances de février. **À l'aller, elle roule à 130 km/h** sur les 200 kilomètres de distance. **Au retour, elle roule à 100 km/h.**



Lors des vacances d'avril, elle va aussi voir sa mamie. Mais cette fois-ci, **elle décide de rouler à 115 km/h à l'aller et au retour.**



L'aller-retour de février a-t-il été plus long? plus court? ou de durée identique à celui d'avril?

## Énigme 2

Conjecturer une généralisation du résultat de l'énigme 1 et démontrer la.

Retrouvez les énigmes sur le blog du laboratoire de maths des Ulis. Flashez-moi:  
<http://blog.ac-versailles.fr/labomathsessouriau>



Déposez toute tentative de résolution dans le casier de M. Devilliers.