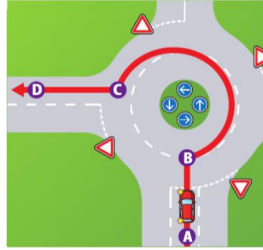


## Exercice 1 : La bonne trajectoire

Du point de vue de la photographie suivante, décris la trajectoire de la voiture entre les points :

- A et B ;
- B et C ;
- C et D.



## Exercice 1 : La bonne trajectoire

- trajectoire en ligne droite
- trajectoire en cercle
- trajectoire en ligne droite

## Exercice 2 : J'analyse une copie d'élève

Thomas doit résoudre l'exercice suivant :

Un véhicule passe devant un auto-stoppeur. Le passager est-il en mouvement par rapport à l'auto-stoppeur ? et par rapport au chauffeur ? Justifie ta réponse.

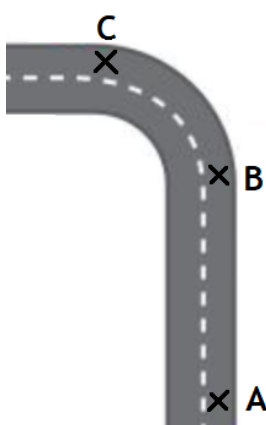


Voici la réponse de Thomas :

Le passager est toujours immobile car il est ass

Explique pourquoi sa réponse est fausse.

## Exercice 3 : Virage dangereux



Sur la route, des panneaux de signalisation avertissent les conducteurs avant certains virages (comme celui de la photographie ci-contre). Lorsqu'il voit ce panneau, le conducteur doit ralentir à l'approche du virage.

1 ) Du point de vue de la photographie, décris le mouvement d'une voiture entre les points A et B.

2 ) Du point de vue de la photographie, décris le mouvement d'une voiture entre les points B et C.

△ On décrit un mouvement en fonction de sa trajectoire et de sa vitesse.

## Exercice 2 : J'analyse une copie d'élève

Sa réponse est fausse car cela dépend du point de vue. Du point de vue de l'auto-stoppeur, le passager est en mouvement alors que du point de vue du conducteur, il est immobile.

## Exercice 3 : Virage dangereux

1 ) Entre les points A et B, la voiture possède un mouvement rectiligne et décéléré.

2 ) Entre els points B et C, la voiture possède un mouvement circulaire et uniforme.