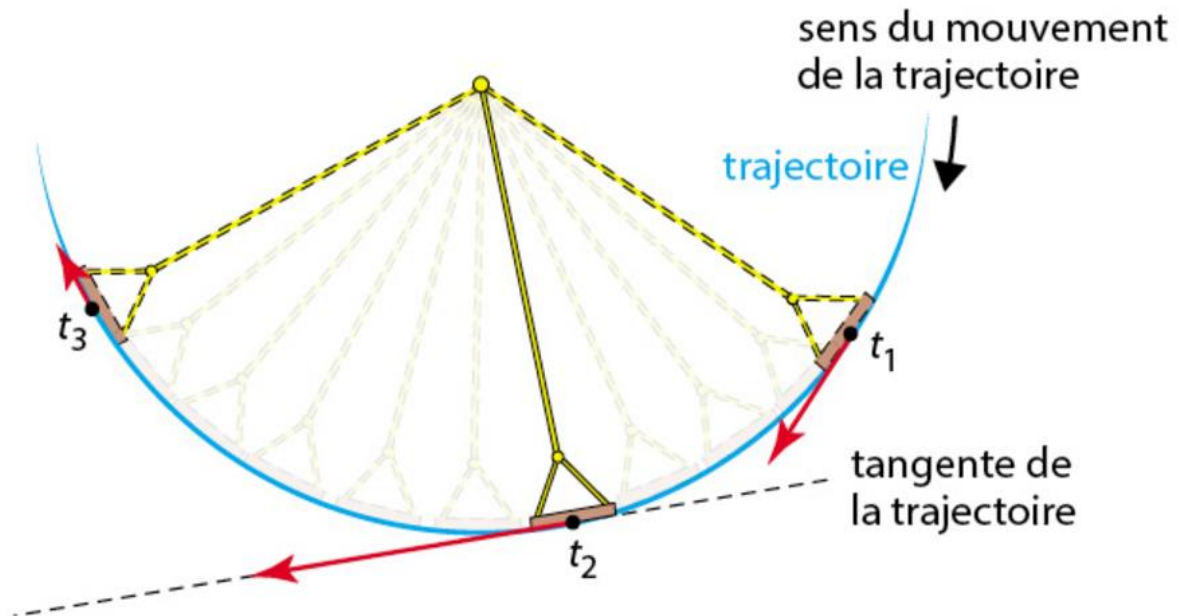


Objectif*Représenter la vitesse sur une trajectoire.*

Exercice - méthode :

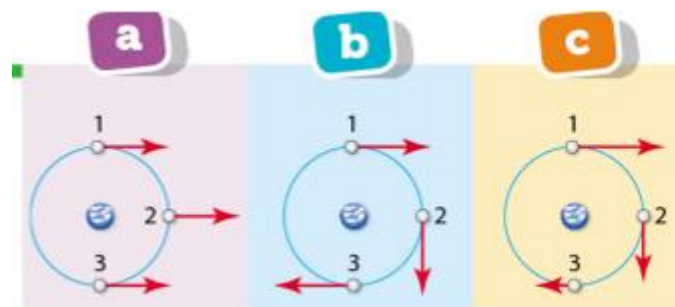


▲ **Vitesse d'une balançoire dans le référentiel du sol aux instants t_1 , t_2 et t_3**

| | |
|-----|--|
| Q01 | Identifier les 3 caractéristiques de la flèche qui représente la vitesse et expliquer comment elles sont déterminées |
| | |

Quizz

Q01 Trouver quel schéma représente un mouvement circulaire dont la valeur de la vitesse varie ?



Exercice : représenter une vitesse



La grande roue tourne à vitesse constante.

| | |
|-----|--|
| Q01 | Déterminer si la longueur de la flèche représentant la vitesse est la même au point A et B. Justifier. |
| | |
| Q02 | Représenter la vitesse au point A et B pour une valeur de vitesse arbitraire. |