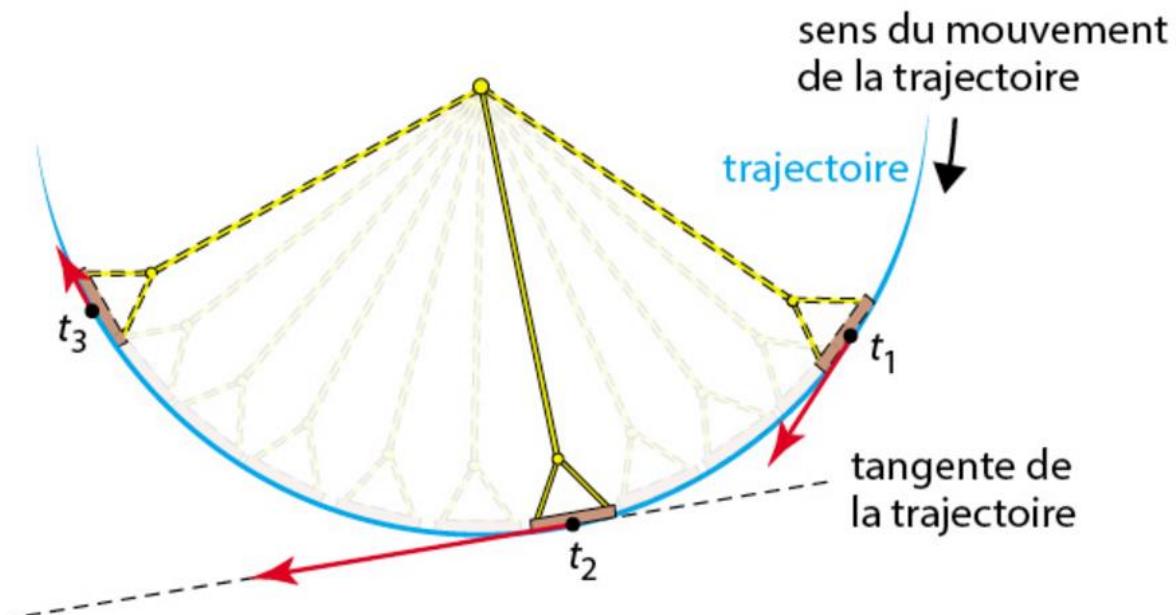


Objectif

Représenter la vitesse sur une trajectoire.

Exercice - méthode :

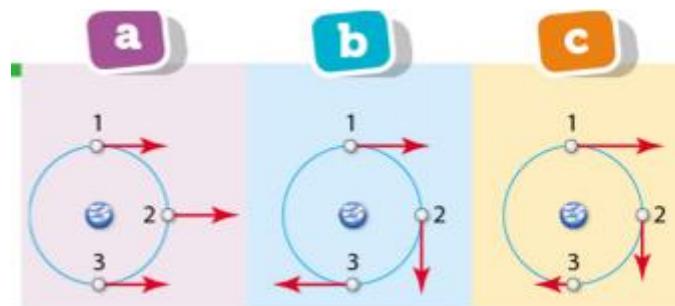


▲ Vitesse d'une balançoire dans le référentiel du sol aux instants t_1 , t_2 et t_3

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.