

○ Séance 2: La description des mouvements

Rappel de la séance 1:

« Un objet qui se déplace est en mouvement. Ce mouvement est perçu différemment selon la position de l'observateur. Il suit une trajectoire et possède une vitesse. »

Quelle est la trajectoire d'un tricycle?

Il va directement d'un point A à un point B. On appelle ce mouvement (ou cette trajectoire) un mouvement rectiligne.

Connaissez-vous d'autres types de mouvements ? Avez-vous des exemples en tête ?

↳ Les mouvements circulaires (le mouvement suit un cercle ou un arc de cercle)

↳ les mouvements curvilignes (ceux-ci seront étudiés au collège).

Défi 1: il s'agit de trouver chez toi et de prendre en photo:

- ★ un objet effectuant un mouvement rectiligne
- ★ un objet effectuant un mouvement circulaire

LEXIQUE (à savoir)

La description des mouvements

- **Mouvement** : c'est un déplacement. Sa description dépend de la position de l'observateur.
- **Mouvement rectiligne** : mouvement dont la trajectoire est une ligne droite.
- **Mouvement circulaire** : mouvement dont la trajectoire est un cercle ou un arc de cercle.
- **Trajectoire** : ensemble des positions qu'un objet en mouvement va occuper successivement pendant son déplacement.
- **Vitesse** : grandeur qui mesure, pour un mouvement, la distance parcourue par rapport au temps écoulé pendant ce mouvement. Les unités les plus courantes sont les mètres par seconde (m/s) ou les kilomètres par heure (km/h).

A toi de jouer!

Imprime et complète les fiches ci-dessous

[Fiche-activite-2-La-description-des-mouvements](#)

Vérifie tes réponses à l'aide de la [correction](#)