

Chapitre 5 — Mouvements et point de vue

Niveau 6e

Type Feuille d'exercices

Discipline Sciences et technologie

Énoncé

On cherche à décrire le mouvement d'un objet en précisant l'observateur et la trajectoire. La feuille rassemble plusieurs exercices progressifs, avec des données indépendantes et des situations variées. L'élève doit trier les informations utiles.

Dossier scientifique

- Document 1 : Observer et identifier le mouvement rectiligne ou circulaire d'un objet, en précisant le point de vue.
- Document 2 : Décrire un mouvement en précisant le point de vue.
- Relation disponible : $v = \frac{d}{\Delta t}$

Questions

1. Identifier le système, la question et les données pertinentes.
2. Proposer une représentation ou un modèle adapté.
3. Mener le traitement en détaillant les étapes.
4. Porter un regard critique sur le résultat et conclure.

Barème indicatif

Appropriation : 3 points ; raisonnement : 4 points ; réalisation : 2 points ; communication : 1 point.