

Chapitre 5 — Mouvements et point de vue

Niveau 6e

Discipline Sciences et technologie

Type Fiche bilan

Connaissances à retenir

- Observer et identifier le mouvement rectiligne ou circulaire d'un objet, en précisant le point de vue
- Décrire un mouvement en précisant le point de vue

Savoir-faire attendus

- Observer, modéliser et représenter.
- Sélectionner les données utiles et expliciter les hypothèses.
- Présenter un résultat avec une unité et un ordre de grandeur cohérents.

Synthèse

Pour décrire le mouvement d'un objet en précisant l'observateur et la trajectoire, on part des faits observables, on mobilise les notions du programme, puis on teste la cohérence de l'explication. Une réponse scientifique distingue toujours mesure, modèle et conclusion.

Repère mathématique ou méthodologique

$$v = \frac{d}{\Delta t}$$