

Chapitre 6 — Vitesse, distance et durée

Niveau 5e

Type Plan de travail

Discipline Physique-chimie

Objectifs du chapitre

- Maîtriser : Utiliser la relation liant vitesse, distance et durée.
- Maîtriser : Relativité du mouvement dans des cas simples.
- Compétence centrale : Décrire un mouvement et calculer.

Parcours proposé

1. ☐ Lire le cours et relever les mots nouveaux.
2. ☐ Réaliser l'activité d'introduction et conserver les mesures.
3. ☐ Traiter l'application guidée puis un exercice autonome.
4. ☐ Corriger, expliquer une erreur et compléter la fiche de révision.

Notions à maîtriser

- Utiliser la relation liant vitesse, distance et durée
- Relativité du mouvement dans des cas simples

Préparation du contrôle

Je dois savoir décrire le trajet d'un cycliste à partir de positions successives, utiliser le repère $v = \frac{d}{\Delta t}$ lorsqu'il est pertinent, justifier mes choix et conclure en une phrase complète. Prévoir 20 minutes de révision active puis un exercice sans aide.