

Chapitre 6 — Distance, durée et vitesse

Niveau 6e
Type Fiche de révision

Discipline Sciences et technologie

Les quatre repères

- Mesurer une distance lors du déplacement d'un objet
- Mesurer une durée, comme intervalle entre deux instants, lors du déplacement d'un objet
- Calculer la valeur de la vitesse à partir de la distance parcourue et de la durée de déplacement dans le cas du mouvement uniforme d'un objet par rapport à un observateur
- Effectuer des conversions d'unités de distance et de temps

Relation ou méthode

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

Toujours identifier les grandeurs, convertir les unités avant le calcul et commenter le résultat.

Méthode express

1. Lire la consigne et nommer la grandeur ou l'idée recherchée.
2. Relever les données et annoncer le modèle.
3. Traiter puis vérifier l'unité et l'ordre de grandeur.
4. Rédiger une phrase de conclusion.

Auto-évaluation

- ☐ Je peux expliquer chaque notion sans lire le cours.
- ☐ Je sais refaire une application simple.
- ☐ Je sais repérer une erreur d'unité ou de raisonnement.
- ☐ Je peux expliquer une limite du modèle.