

Chapitre 3 — Masse et volume

Niveau 6e
Type Fiche de révision

Discipline Sciences et technologie

Les quatre repères

- Mesurer la masse d'un solide ou d'un liquide à l'aide d'une balance, en tarant la balance le cas échéant
- Mesurer le volume d'un liquide et mesurer celui d'un solide par déplacement de liquide
- Effectuer des conversions d'unités de masse et de volume

Relation ou méthode

$$\rho = \frac{m}{V}$$

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.