

## Chapitre 8 — Poids et relation $P = mg$

Niveau 3e

Type Cours élève

Discipline Physique-chimie

### Mots et expressions à placer

— Force de pesanteur et son expression  $P=mg$

### Trace de cours à compléter

1. La question étudiée consiste à comparer le poids d'un objet sur la Terre et sur la Lune.
2. Le premier repère à mobiliser est \_\_\_\_\_.
3. Le modèle doit préciser \_\_\_\_\_ ainsi que les unités utilisées.
4. La conclusion est recevable si \_\_\_\_\_ et si elle répond à la question.

### Schéma de raisonnement

Observation  $\rightarrow$  choix du modèle  $\rightarrow$  traitement  $\rightarrow$  validation  $\rightarrow$  conclusion.

### À vérifier avant de ranger la fiche

- Tous les blancs sont complétés avec un vocabulaire scientifique précis.
- Les grandeurs sont accompagnées de leur unité.
- Un exemple personnel illustre au moins une notion.