

Les objectifs à atteindre

- Connaître la notion de référentiel
- Identifier les différents types de mouvements
- Réaliser un diagramme objet/interaction
- Appliquer la relation de la gravitation universelle
- Connaître la relation du poids et de la masse

Les activités à réaliser (seul ou en groupe)

- La gravitation
- La sonde Rosetta
- Le poids et la masse
- La conquête de la Lune

Les notions de cours à écrire dans son cahier

- La description du mouvement
- Les actions mécaniques et le DOI
- L'interaction gravitationnelle
- Le poids et la masse

Les exercices à faire dans son cahier

- Technique d'analyse
- Instrument de mesure
- La Terre et la Lune
- De la Terre à la Lune

Fiches outils et méthodes à coller dans son cahier

- La proportionnalité

Résultat de mon évaluation bilan

- J'ai réussi mon évaluation bilan
- Je vais refaire mon évaluation bilan

Pour aller plus loin

- Je peux faire les quizz et mots croisés sur les PC de la salle ou sur le site www.junius-sciences.net.