

Connaissances et capacités à maîtriser (CCM)

Chapitre 2 : La gravitationnelle universelle

Prérequis :

- Réaliser un Diagramme Objet-Interactions (DOI)
- La relation $P = m \times g$
- Utiliser le vocabulaire : poids, masse, intensité de pesanteur

Connaissances : ce qu'il faut savoir

Le vocabulaire à savoir utiliser correctement :

- Constante de la gravitation universelle
- Impesanteur

Relation à savoir appliquer :

- La relation de la gravitation universelle

Capacités : ce qu'il faut savoir faire

Capacités : ce qu'il faut savoir faire	Activités ?	Exercices ?	Pour m'évaluer
• Appliquer la relation de la force gravitationnelle			☹️ 😐 😊
• Analyser les variations de la force gravitationnelle en fonction de la masse des objets et de la distance entre les objets.			☹️ 😐 😊
• Identifier un objet en impesanteur			☹️ 😐 😊
• Comprendre que même dans l'espace la force gravitationnelle exercée par la Terre est présente.			☹️ 😐 😊