

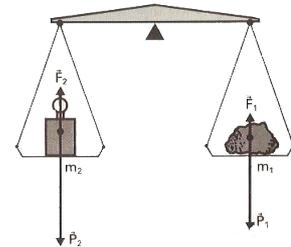
# Option spécifique « Mathématiques & Physique » (MEP)

L'option spécifique « Mathématiques & Physique », c'est :

- *découvrir* des phénomènes physiques que nous rencontrons tous les jours et auxquels nous ne faisons parfois même pas attention ;
- *observer* ces phénomènes et *décrire* leur fonctionnement (par le biais de travaux pratiques) ;
- *déduire* des lois, des formules mathématiques, permettant de comprendre ces phénomènes et de *prédire* certains comportements.

Qualités requises pour suivre avec succès cette option spécifique :

- Aimer les mathématiques et être à l'aise dans cette discipline ;
- Être curieux et vouloir comprendre des phénomènes nouveaux ;
- Avoir un bon esprit de déduction et d'analyse, et avoir une bonne capacité d'abstraction ;
- Avoir de la rigueur dans le travail, notamment dans les raisonnements mathématiques.



*Remarque : il est vivement conseillé de suivre cette option en VP en vue de l'option maths-physique au gymnase.*