

LA COLLECTION

GALAXIE

3^e année du 2^e cycle du secondaire

OPTIQUE
GÉOMÉTRIQUE

LA
MÉCANIQUE

OFFERTE POUR LA RENTRÉE 2010

Optique géométrique

Cahier d'apprentissage et corrigé

L'optique géométrique constitue une première démarche dans l'étude passionnante des phénomènes lumineux. Que ce soit dans ses applications quotidiennes (photographie, cinéma, communications, etc.) ou comme messagère des étoiles, la lumière ne cesse de nous étonner. Apprendre à la connaître, c'est apprendre à connaître l'Univers.

Nous aurons l'occasion, à travers ce cahier, d'approfondir ces phénomènes et de nous interroger, à l'instar de nos prédécesseurs, sur les différents comportements de cette lumière qui, incidemment, vous permet en ce moment de lire ces lignes.

Gagné
Bouchard



La mécanique

Cahier d'apprentissage et corrigé

Énergie, force, mouvement !

Ces trois concepts fondamentaux sont à la base de vos déplacements, de vos activités, de votre vie. Votre étude des phénomènes mécaniques portera sur les mouvements et sur leurs causes. Vous découvrirez les grandes lois et les grands principes qui gouvernent notre univers et qui nous ont été légués par les scientifiques des siècles passés.

Qu'elles soient d'ordre théorique ou pratique, les connaissances et les habiletés que vous aurez assimilées à l'issue de ce cours vous seront d'une grande utilité, aussi bien comme enrichissement culturel que pour votre future carrière.