Une aventure avec les forces

Corrigé

Un matin, Julio décide de faire une randonnée à bicyclette sur les sentiers derrière chez lui. Grâce à la force **musculaire** de ses jambes, il parcourt deux kilomètres. Il aperçoit une grosse branche qui bloque le sentier. Il attache une corde autour de la branche, et la force de **traction** lui permet de la **tirer** hors du chemin. Il poursuit son parcours jusqu'à une barrière qui enjambe le sentier. En utilisant la force de **poussée**, il ouvre la barrière, mais celle-ci frotte contre le sol, ce qui cause une force de **friction** et rend la tâche difficile. Son aventure se poursuit malgré un gros vent qui se lève et qui réussit à le **pousser** avec beaucoup de force. En effet, la force du vent est tellement grande qu'elle risque de le faire s'envoler. Heureusement que la force de **gravité** retient ses pieds au sol! Après une telle aventure, il décide de retourner chez lui et de se reposer.