

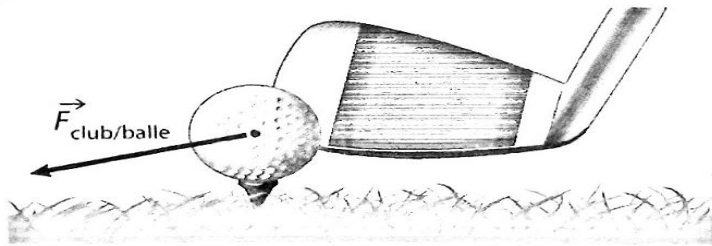
Semaine du 27/04/20 au 01/05/20.

Travail à faire en science physique pour les classes de 3^{ème}. N'oublier pas de pas de coller la feuille sur le cahier. L'objectif de ces exercices est d'identifier les interactions mise en jeu et les modéliser par des forces.

Balle de golf

Dans un exercice, on demande d'identifier les interactions mises en jeu et de les modéliser par des forces dans la situation où un club de golf tape sur une balle de golf posée sur son support.

Maxime propose la représentation suivante :



1. Quelle(s) erreur(s) Maxime a-t-il commise(s) ?
2. En élaborant éventuellement un diagramme objets-interactions, corriger la représentation proposée.

Roller hockey

Dans chaque situation ci-dessous :

- identifier les actions mécaniques qui s'exercent sur la balle de hockey en élaborant éventuellement un diagramme objets-interactions ;
- les modéliser par des forces.

