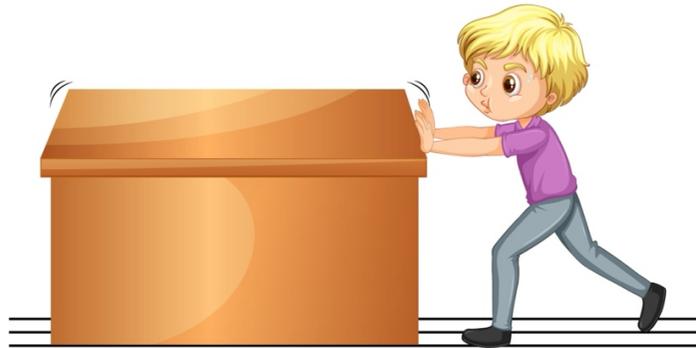


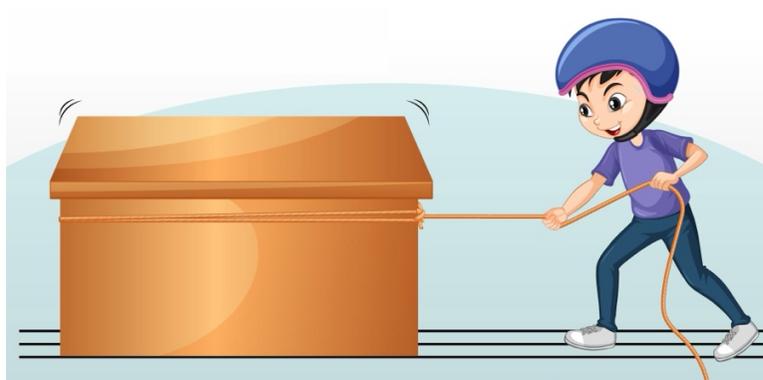
Exercice – Les forces

1. Durant son déménagement, Axel décide de pousser un grand carton. Pour cela, il exerce une force de 180 N mais le carton ne bouge pas. En utilisant l'échelle de 1 cm \rightarrow 30 N, **REPRÉSENTE** sur le schéma ci-dessous les différentes forces en action.



Échelle :

2. Décidé à déplacer le carton, Kevin utilise une corde et tire le carton avec une force de 240 N. Malheureusement, aucun mouvement...
En utilisant l'échelle de 1 cm \rightarrow 60 N, **REPRÉSENTE** sur le schéma ci-dessous les différentes forces en action.



Échelle :