

Série d'exercices n°4

(Leçon n°4 : La force)

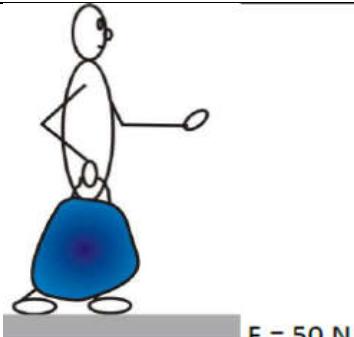
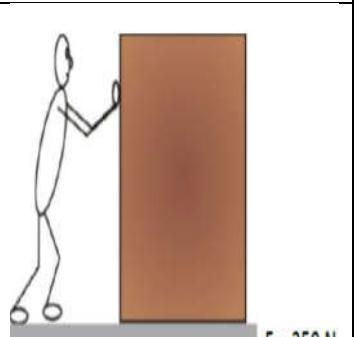
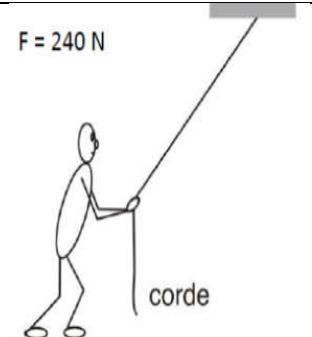
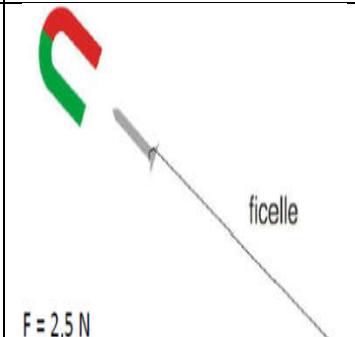
Exercice n°1

Placer les mots suivants dans la bonne place : dynamomètre, point d'application, sens, valeur.

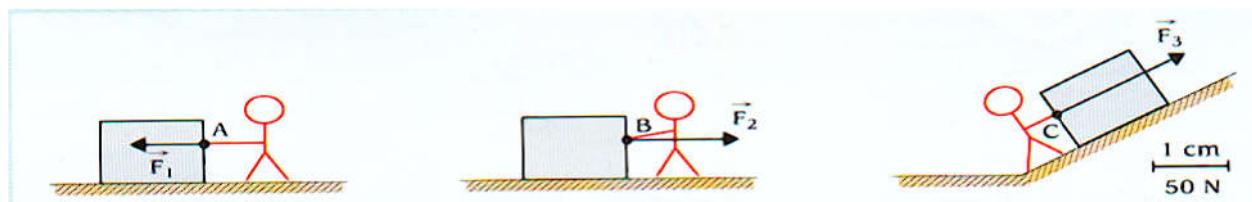
- Une force est caractérisée par : un point d'application, une direction, un , une
- Le est le centre de gravité du receveur lorsque l'action est à distance.
- Le est l'instrument de mesure des forces

Exercice n°2

Représente le vecteur force dans les situations suivantes :

Force exercé par l'élève pour soulever son cartable.	Force exercé par le déménageur sur l'armoire.	Force exercé par l'enfant tirant sur la corde	Force exercée par l'aimant sur le clou
			

Exercice n°3



Voici un exemple de trois forces, pour les différencier remplir le tableau suivant :

Force	Point d'application	Direction	Sens	Intensité (N)
\vec{F}_1
\vec{F}_2
\vec{F}_3

Exercice n°4

Observer la photo.

- 1- Quel est le nom de l'appareil de mesure
- 2- En quelle unité est-il gradué ?
- 3- Quelle est la valeur de la force ?

