

Résumé de la séance 1

Définition et représentation d'une force

Au cours de cette séance, nous avons étudié la notion de force.

Une force est une action mécanique capable de :

- Mettre un objet en mouvement
- Modifier le mouvement d'un objet
- Déformer un objet

Nous avons identifié les forces qui s'exercent sur un objet posé sur une table :

- Le poids (force de gravité)
- La réaction du support

Les forces sont représentées par des vecteurs caractérisés par :

- Leur point d'application
- Leur direction
- Leur sens
- Leur intensité