



QUE SAVOIR ET QUE SAVOIR FAIRE DANS CE CHAPITRE sur le thème n°3 - chapitre 2 : Modéliser une action sur un système

Ai-je acquis les notions vues au collège ?

- Est-ce que je sais qu'une force se représente par une flèche ?
- Est-ce que je sais qu'une force se caractérise par sa direction, son sens et sa valeur ?
- Est-ce que je sais trouver le point d'application d'une force ?
- Est-ce que je sais qu'il existe des actions réciproques ?



**Si je ne sais
plus, je vais voir
p. 168 du livre !**



Est-ce que je sais répondre aux questions suivantes ? (toutes les réponses se trouvent dans la carte mentale, les activités, les TP ou les exercices)

- Est-ce que je sais modéliser une action par une force ?
 - Est-ce que je sais représenter une force par un vecteur ayant une direction, un sens et une valeur ?
 - Est-ce que je sais distinguer action à distance et action de contact ?
 - Est-ce que je connais le principe des actions réciproques ?
 - Est-ce que je sais la formule de la force d'interaction gravitationnelle ? Est-ce que je sais l'utiliser ?
 - Est-ce que je sais la formule du poids ? Est-ce que je sais l'utiliser ?
 - Est-ce que je sais que le poids c'est en fait la force d'interaction gravitationnelle à la surface d'une planète ?
 - Est-ce que je sais représenter la force exercée par un support ?
 - Est-ce que je sais représenter la force exercée par un fil ?
- **Est-ce que je sais refaire les exercices sans regarder la correction ?**



➔ si j'ai un doute sur ma correction, ou sur ce que j'ai écrit sur la carte mentale : les corrections des exercices et les cartes mentales sur le site : moncoursdephysiquechimie.weebly.com

