



## La démarche d'investigation

Les travaux pratiques (TP) seront des problèmes à résoudre dans la plupart des cas par une démarche d'investigation.

Cette démarche se compose de 5 étapes :

### Le problème :

Le problème doit être énoncé de manière simple et courte.



### Les hypothèses :

- Donner les hypothèses de résolution du problème

### Vérification des hypothèses :

- Le but de cette partie est de vérifier les hypothèses par l'expérience. Il faut décrire le protocole à utiliser ainsi que proposer une liste de matériel à la réalisation de l'expérience



### Analyse des résultats :

- Vérifier que toutes les hypothèses répondent au problème. On obtient une solution au problème.

### Conclusion.

- Donner les avantages et les inconvénients de l'hypothèse et de sa solution retenue pour résoudre le problème.

