

Fiche ressource

Démarche d'investigation



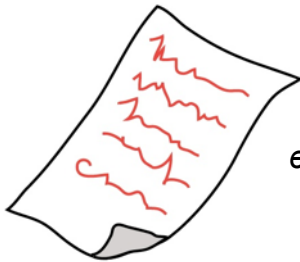
Quel est notre problème ?

Nous devons bien comprendre la question posée, la reformuler si nécessaire pour que tous les élèves du groupe l'aient bien comprise.



Nous faisons une (ou des) hypothèse(s)

Chacun dit ce qu'il en pense, on confronte les idées jusqu'à être d'accord.

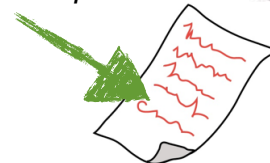


Nous proposons un protocole

Pour vérifier les hypothèses, nous allons réaliser des expériences. Nous proposons des actions, nous décrivons une expérience et dressons une liste du matériel nécessaire.

Nous réalisons notre expérience

Et nous n'oublions pas de noter nos résultats pour interpréter cette expérience.



Nous interprétons nos résultats

Et nous rédigeons un compte rendu qui fait apparaître :

- La question posée ;
- Notre hypothèse ;
- Une description de notre expérience ;
- Notre conclusion.

