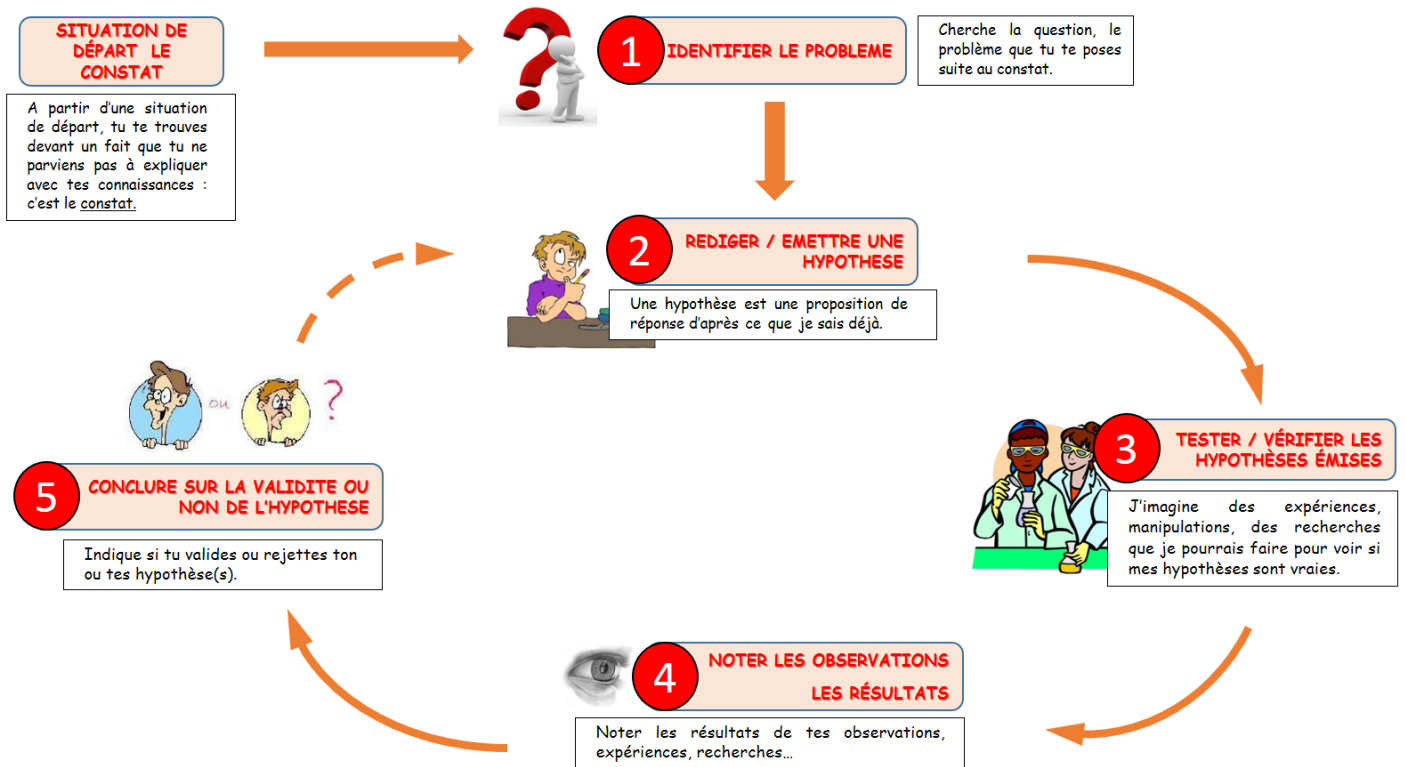


LA DEMARCHE SCIENTIFIQUE

Mener une démarche expérimentale est une compétence complexe qui ne peut être acquise du 1^{er} coup : elle se construit petit à petit par de nombreuses mises en situations.

La démarche expérimentale est la méthode employée par les scientifiques pour répondre à un problème. Elle comporte plusieurs étapes.



Etape de la démarche d'investigation	Le vocabulaire à utiliser
1-Identifier le problème	"Comment expliquer ...? ", "Pourquoi ...?"
2-Rédiger / émettre une hypothèse	"Je pense que...", "Je suppose que...", "Je propose que..."
3-Tester / vérifier des hypothèses émises	"Si j'observe que ... alors ... sinon ...",
4-Noter les observations, les résultats	"Je vois que ...", "j'observe que ...", "je constate que..."
5-Conclure sur la validité ou non de l'hypothèse	"L'hypothèse ... est donc validée", "L'hypothèse ... est donc fausse"