

Mettre en œuvre une démarche scientifique d'investigation

?



Je commence par une à une **observation**, un constat.
Suite à cette observation, je me pose un **problème**

J'émetts une **hypothèse**, c'est-à-dire une supposition
qu'il va falloir que je vérifie.



Je dois maintenant **vérifier mon hypothèse**.
Pour cela je me pose la question :
« **si mon hypothèse est vraie, alors..** »
et je dois trouver des conséquences vérifiables.

Je réfléchis à ce que je pourrais faire pour
vérifier l'hypothèse et sa ou ses conséquences.
Pour cela, je peux :

ou...

ou...

ou...

Me **documenter**
(CDI, parents,
internet....)
sur un point précis..



Réaliser une
Expérience simple
(je sais ce que je
Teste et je n'oublie pas
Le témoin).



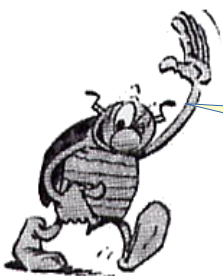
Faire un **modèle**.
C'est-à-dire,
imiter la réalité
afin de l'expliquer.



Aller **Observer**
quelque
chose de précis.



Je **décris** ce que j'ai observé (ou lu).
J'en **déduis si mon hypothèse est**
vraie ou fausse.



Je **conclus** en répondant à mon problème de départ.