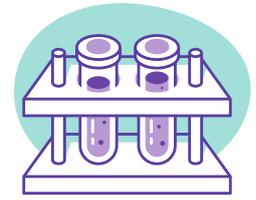


Faire l'étude d'une expérience.

Une expérience permet de répondre à un problème et de tester une hypothèse.



Rappels de 6è

Une expérience est composée de 2 manipulations presque identiques :

- la manipulation expérimentale** : avec l'élément à tester
- la manipulation témoin** : sans l'élément à tester.

UNE seule différence est présente entre ces deux manipulations : l'élément que l'on veut tester (l'hypothèse).

Ce qu'il faut savoir faire en 5è

1

Décrire l'expérience

Elle contient le matériel et l'ordre dans lequel il est utilisé.
Il faut identifier la manipulation témoin et justifier.



2

Décrire et interpréter les résultats

Elle contient les deux types de résultats comparés ET l'explication de leurs différences.



3

Conclure

Il faut répondre au problème
ET
valider/invalider l'hypothèse.

