

13U : Interpréter une série de 3 expériences ou plus

4^{ème}

3^{ème}

Objectif : Rédiger un paragraphe permettant d'interpréter une série d'au moins 3 expériences.

Critères de réussite :

- Les expériences sont comparées 2 à 2
- Les expériences comparées n'ont qu'une seule différence
- La différence entre les 2 expériences de chaque paragraphe a été repérée
- Les résultats ont été donnés
- Les résultats ont une unité (si besoin)
- La déduction est correcte
- Les déductions sont différentes à chaque paragraphe
- Le retour à l'hypothèse est correct
- Le retour à l'hypothèse n'est fait qu'au dernier paragraphe

① Comparer plus de 3 expériences :

Les expériences DOIVENT être comparées 2 à 2. Autrement dit, si j'ai 3 expériences, je dois rédiger 2 paragraphes distincts.

Les expériences qui sont comparées, ne doivent avoir qu'une seule différence !

Exemple :

???



Il existe des fois où quelles que soit les comparaisons, il n'y a qu'une différence entre les expériences. Il faudra alors faire preuve de logique pour trouver quelles comparaisons et dans quel ordre il faudra les faire.

② Faire une déduction à chaque paragraphe :

La 3^{ème} partie de ton interprétation (J'EN DEDUIS) doit être différente à chaque fois. En effet, quel intérêt de faire une autre comparaison si c'est pour en déduire la même chose. Chaque expérience supplémentaire te permet d'affiner tes déductions. A toi de bien réfléchir..

Exemple :

???

③ Le retour à l'hypothèse :

Le retour à l'hypothèse ne se fait qu'à la fin du dernier paragraphe de comparaison.



Rappel : On ne fait un retour à l'hypothèse que si une hypothèse a été clairement formulée au cours de l'exercice !