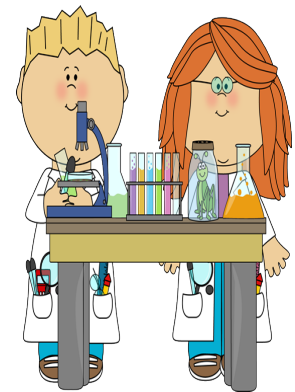


## Analyse les résultats

Lorsque l'expérience est terminée, les élèves doivent comparer les résultats avec leur hypothèse et formuler une conclusion. Ils doivent établir **si l'hypothèse est confirmée ou non.**

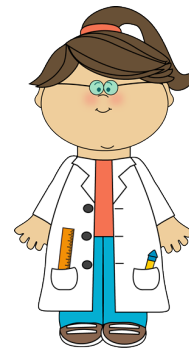
A ce moment, les élèves peuvent avoir **une nouvelle question à répondre** ou **suggérer de nouvelles variables, différents matériaux** ou **une procédure expérimentale pour une autre expérience.**



**Résultats:**

Les résultats recueillis peuvent se classer sous deux formes :

- Si les résultats peuvent être physiquement mesurés, comptés et/ou chronométrés... ils sont présentés dans des tableaux et/ou des graphiques. Des observation **quantitatif**.
- Si les résultats sont visuels, des illustrations, des photographies ou un enregistrement vidéo sont plus appropriés. Des observations **qualificatif**.



↳ avec  
des adjectifs.

↳ avec  
Les numéros

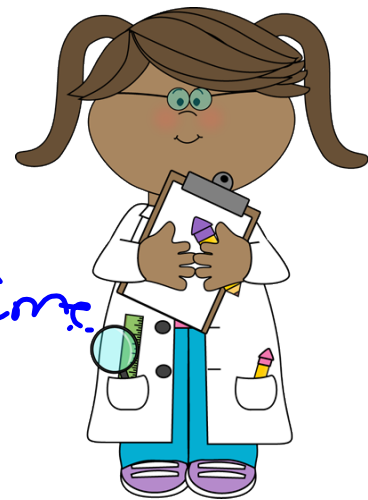
**Conclusion:**

- Discuter ou mentionner chaque tableau, graphique, illustration, etc.
- Revenir et mentionner l'hypothèse de départ.
- Indiquer si l'hypothèse est confirmée ou non.
- Réviser les variables.
- Indiquer ce que vous feriez de différent la prochaine fois pour éviter certaines erreurs.
- Souligner les applications pratiques.
- Idées d'études pour le future.



Ton conclusion (Discussion) devrait avoir les suivants:

- 1 Tu dois faire le sommaire comprenant les détails du projet et les conditions de sa réalisation.
- 1 Revenir sur l'hypothèse. Indique si l'hypothèse est confirmée ou non. *Question ou problème.*
- 1 Une phrase de conclusion qui résume ce que tu as appris.
- 2 *2 et 3* Explication des résultats en utilisant tes observations qualificatif et quantitatif.
- 2 *2 et 3* Explique les concepts scientifiques.
- 4 Présente des implications futures liées à ce projet ou ce domaine de recherche.
- 4 Indique ce que tu feras prochain ou différente la prochaine fois.



*Bibliographie:* Tous les projets doivent être appuyés par une documentation et des références bibliographiques; chacun **doit** citer toutes les sources consultées pour le projet.

*Remerciements:* C'est ici que tu remercies les personnes qui t'ont aidé à faire la recherche, etc. Cette section fait penser à l'importance de ne pas faire de plagiat et de faire les démarches par toi-même.

