

Révision

Méthode scientifique



Il y a 7 étapes.

1) **Poser une question** (elle doit être testable)

-Inclure « Lequel », « Faire/Fait », « Comment », « Quoi », « Pourquoi » ?

-Pour trouver une réponse vous devez faire un test et le tester plusieurs fois.

2) **Faites une hypothèse** – Écrivez ce que vous pensez découvrir et pourquoi vous pensez cela (ou ce que vous pensez que la réponse sera). Existe-t-il un moyen de tester votre hypothèse.

Vous devez maintenant faire une expérience pour tester votre hypothèse

3) **Crée une expérience** : Qu'allez-vous faire pour tester votre hypothèse ? Ici, vous devez indiquer les variables. (VOIR PAGE SUIVANTE)

4) **Liste des matériaux** - Faire une liste de tous les matériaux que vous utiliserez dans l'investigation.

5) **Procédure** - Fait l'investigation et faites une liste détaillée des étapes que vous avez suivies en ordre.

6) **Résultats/observations** - Écrivez ce que vous avez observé lorsque vous avez effectué l'investigation et les procédures.

7a) **Conclusion** - D'après ce que vous avez observé, comment répondriez-vous à votre question initiale ? Votre hypothèse était-elle correcte ? Donnez des raisons pour lesquelles ou pourquoi pas.

Maintenant que vous avez terminé la méthode scientifique, vous devrez :

7b) **Communication**: Discutez les résultats et conclusions avec les autres.