

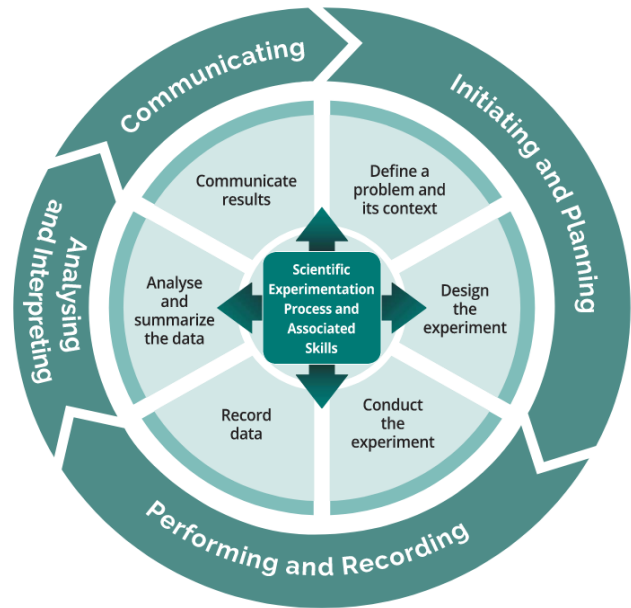
Document à distribuer

L'expérimentation consiste à effectuer diverses étapes pour répondre à une question, tester et valider ou rejeter une hypothèse, ainsi qu'à manipuler différentes variables afin d'observer les résultats.

Définir le problème :

1. Déterminez nos ressources :
2. Examinez les questions relatives au domaine d'enquête :
3. Définissez un problème spécifique et identifiez ce qui doit faire l'objet d'une enquête :
4. Formulez une hypothèse (si... donc... parce que l'énoncé). Créez une hypothèse pour notre question! Utilisez Internet pour rechercher la partie « parce que » de l'énoncé.

Exemple : Si vous augmentez le nombre d'heures passées à pratiquer, alors vous augmenterez le nombre de lancers gratuits que vous ferez.



Concevoir l'expérience :

1. Considérons les variables qui resteront constantes et qui changeront :

2. Quelles données faut-il recueillir?

3. Identifiez le matériel, l'équipement et les précautions d'hygiène et de sécurité :

4. Créez une liste des étapes pour compléter l'expérience... montrez-la à votre professeur pour obtenir des commentaires!

Enregistrer et organiser les données : Maintenant que nous avons mis en place notre expérience, nous allons mettre en place une table de valeurs pour enregistrer les données chaque jour pendant que nous mesurons la longueur moyenne pour chaque type de semences. Dans vos notes, vous aurez besoin d'une table pour chaque différent type de semences.

Remue-méninges de Python :

