

ANNEXE 19 : Feuille de planification pour une expérience originale

Date : _____

1. Les membres de notre groupe sont :

2. Le titre de notre expérience scientifique est :

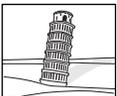
3. La question posée dans notre expérience est la suivante :

4. Nous avons formulé la prédiction ou l'hypothèse suivante pour notre expérience :

La distinction entre **hypothèse** et **prédiction** n'est pas toujours claire. Cela vient du fait qu'on ne s'entend pas sur la définition du mot *hypothèse*. Dans le contexte de la 7^e année, on peut convenir que

- une prédiction est une supposition qui tente de répondre à la question : **Que va-t-il se passer?**
- une hypothèse est une supposition qui tente de répondre à la question : **Pourquoi cela se passera-t-il ainsi?**

5. Afin de vérifier notre prédiction ou notre hypothèse, nous devons contrôler les variables suivantes :

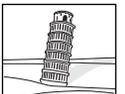


ANNEXE 19 : Feuille de planification pour une expérience originale (suite)

6. Voici le matériel nécessaire pour réaliser notre expérience :

7. Voici la démarche à suivre pour notre expérience.

- Nous avons ajouté les diagrammes qui expliquent notre démarche et les tableaux pour la consignation des observations.



ANNEXE 19 : Feuille de planification pour une expérience originale (suite)

8. L'exactitude et la fiabilité de nos résultats seront accrues parce que :

9. Les mesures de sécurité que nous devons respecter sont les suivantes :

10. Notre enseignante ou notre enseignant a examiné notre plan et voici ses consignes et remarques :

Signature de l'enseignant(e) : _____ Date : _____

