

Les étapes de l'enquête

Étape 1: Initier une expérience



Qu'est-ce que j'ai observé?


(Quelles sont tes observations? Utiliser tes 5 sens pour décrire les objets ou les changements qui ont lieu.)

Qu'est-ce que je me demande?

(Quelles sont tes questions ou prédictions concernant l'objet ou les changements?)

Diagramme étiqueté:

Étape 2(a): Comment pourrais-je changer ou modifier l'objet?

 - Rémue-méninge (Place les papillons adhésif amovibles de même couleur dans chacun des carrés.)

Variable

Variable

Variable

Variable

Variable

Variable

Étape 2(b): Que pourrais-je mesurer ou observer au sujet de l'objet ou de les changements?

- Rémue-méninge (Place une nouvelle couleur de papillon adhésif amovible dans chacun des carrés.)

Mesure /
observe

Mesure /
observe

Étape 3: Que pourrais-je changer ou pas?



- Choisir des variables

Une chose que je changerai:

Variable
changée

*(Place un papillon adhésif amovible
de la parti B (i) ici.)*



Je mesurerai ou observerai ce résultat:

Mesure /
observe

*(Place un papillon adhésif amovible de la
parti B (ii) ici.)*

Les variables qui ne changent pas:

(Quelles variables resteront les mêmes pour que l'expérience soit valable?)

Place un papillon adhésif amovible de la partie A ici.

Variable
inchangée

Variable
inchangée

Variable
inchangée

Variable
inchangée

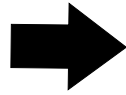
Variable
inchangée

Variable
inchangée

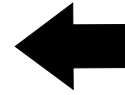
Étape 4: Quelle est la question que je veux explorer?



Lorsque je change cette variable....

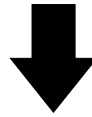


Variable changée



Si je ne change rien.....

Écris ta question ici:



Qu'arrivera-t-il à:

Mesure / observe

Écris ta question ici:

Étape 5: Quelle est ma prédiction (quoi et pourquoi?)



Selon ma question:

Lorsque je change _____
(Variable changée)

Quoi?

je prédis que je mesurerai ou que j'observerai:

(Mesure / observe)

Pourquoi?

Je pense que ceci arrivera parce que _____

Étape 6: Comment puis-je vérifier mes prédictions?



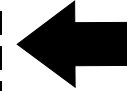
Configuration de mon épreuve:

Configuration de mon épreuve contrôle:

Dans cette partie, je change une variable...



**Variable
changée**



Dans cette partie, je ne change rien....

Les étapes de ma vérification:

Les étapes de mon épreuve contrôle:

References:

*Based on Goldworthy, A. and Feasey, R. (1994) Making Sense of Primary Science Investigations, Hatfield: ASE
Buttemer, H. "Inquiry on Board" Science and Children, October 2006*