



Les étapes de

Étape 1: Initier une expérience



Qu'est-ce que j'ai observé?

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

Q

(Qu
l'obj

le l'enquête

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 ch

Rémue-méninge (*Place les pap
dans chacun des carrés.*)

Variable

Variable

Variable

changer ou modifier l'objet?

papillons adhésif amovibles de même couleur

Variable

Variable

Variable

Étape 2(b): **Que pourrais-je mesurer
ou de les changements?**

- **Rémue-méninge** (*Place une nouvelle couleur
chacun des carrés.*)

Mesure /
observe

variable

**mesurer ou observer au sujet de l'objet
s?**

couleur de papillon adhésif amovible dans

Mesure /
observe

Étape 3: Que pourrais-je changer ou



- Choisir des variables

Une chose que je changerai:

Variable
changée

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

Les variables qui ne changent pas:

(Quelles variables resteront les mêmes pour

Place un papillon adhésif amovible de la pa

Variable
inchangée

ou pas?

Je mesurerai ou observerai ce résultat:

Mesure /
observe

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

pour que l'expérience soit valable?)
partie A ici.

Variable
inchangée

Variable
inchangée

Variable
inchangée

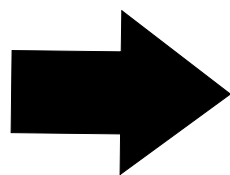
Variable
inchangée

Variable
inchangée

Étape 4: Quelle est la question que je pose?

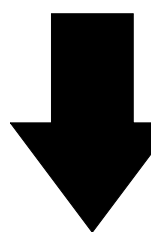


Lorsque je change cette variable....



Variable
change

Écris ta question ici:



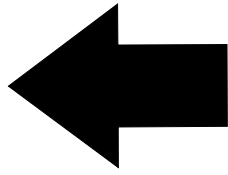
Mesure
observée

Étape 5: Quelle est ma prédiction (ce que je pense que va se passer)?

ce que je veux explorer?

able
gée

Si je ne
change
rien.....



Qu'arrivera-
t-il à:



ure /
erve

Écris ta question ici:

(quoi et pourquoi?)

Étape 5: Quelle est ma prédiction (c



Selon ma question:

Lorsque je change _____

(Va

Quoi?

je prédis que je mesurerai ou que j'obse

(Me

Pourquoi?

Je pense que ceci arrivera parce que _____

(quoi et pourquoi?)

(Variable changée)

observerai:

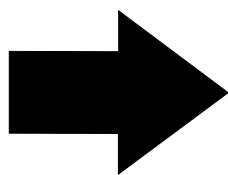
(Mesure / observe)

Étape 6: Comment puis-je vérifier m



Configuration de mon épreuve:

Dans cette
partie, je change
une
variable...



Varial
chang

Les étapes de ma verification:

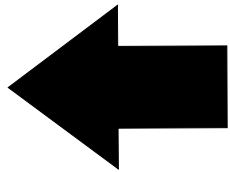
Le

mes prédictions?

Configuration de mon épreuve contrôle:

able
gée

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



Les étapes de mon épreuve contrôle:

References:

*Based on Goldsworthy, A. and Feasey, R.(1994) **M**
Investigations, Hatfield: ASE*

*Buttemer, H. "Inquiry on Board" **Science and Ch***

) Making Sense of Primary Science

Children, October 2006