

Matériel nécessaire



- 1 stylo indélébile
- 2 sachet de thé en nylon
- 3 balance de précision
- 4 pelle
- 5 bâton
- 6 règle
- 7 crayon et fiche de recherche
- + environ 3 mois de patience

Note les informations suivantes :

Date du début de l'expérience : Contenu du sachet : Thé vert
 Profondeur d'enfouissement : 8 cm Poids de départ :

Entoure le lieu :



sol forestier



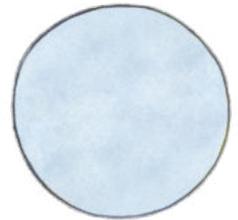
tas de compost



pot de fleurs



sol du jardin



...

Dessine le sachet de thé ou prends-en une photo que tu imprimeras et colleras à l'endroit prévu.



Analyse et documente le contenu du sachet de thé avec tous tes sens.



Que va-t-il advenir du sachet de thé enterré ? Note tes hypothèses.

.....

Trois mois plus tard

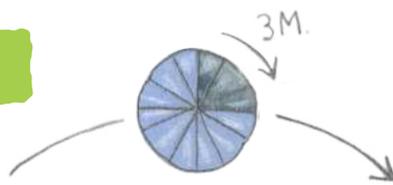
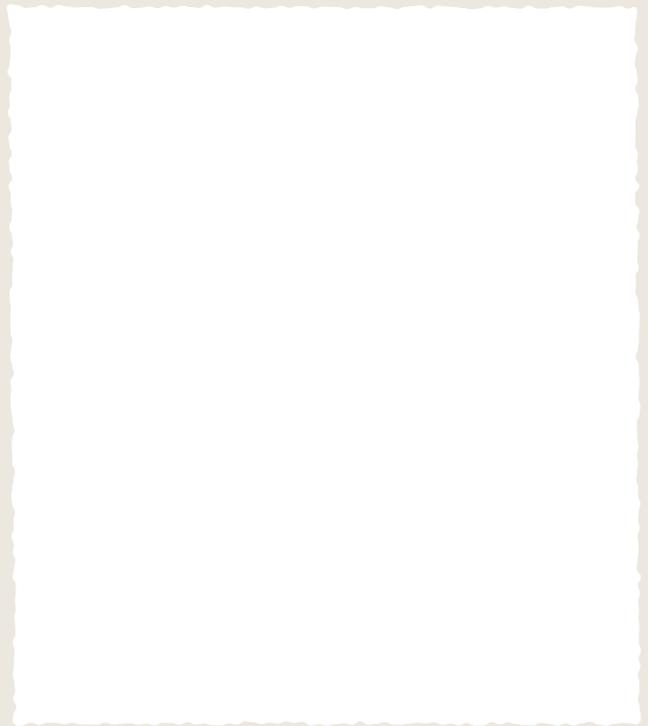


Photo ou dessin du sachet de thé :

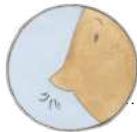


AVANT l'enfouissement



APRÈS l'enfouissement

Analyse et documente le contenu du sachet de thé avec tous tes sens.



Note les informations suivantes :

Date de fin :

Poids final :

Compare la photo/le dessin d'AVANT et d'APRÈS l'enfouissement :

Qu'est-ce qui a changé sur/dans le sachet de thé ?

.....

.....

.....

Envie d'en savoir plus ?



A



B



C



D



E

À ton avis, que se passera-t-il si tu tentes cette expérience dans des conditions différentes, par exemple :

- A** dans différents sols (sol du jardin, tas de compost, sol forestier, terre arable, terreau ...),
- B** à différentes saisons,
- C** avec différents types de thé (thé vert, rooibos, ...),
- D** avec une profondeur d'enfouissement différente,
- E** avec un contenu différent (morceau de coton, pelure de fruit, ...) ?

.....

.....

.....

.....

.....



Réfléchis à ce que tu souhaites étudier plus en détail et mène ton propre projet de recherche. Pour cela, prends une nouvelle feuille de recherche sur laquelle tu peux tout noter.

Évaluation

Compare tes hypothèses avec les observations relevées sur la fiche de recherche au terme de l'expérience. Qu'est-ce qui t'a surpris-e ? Qu'est-ce qui est différent ?



.....

.....

.....

.....

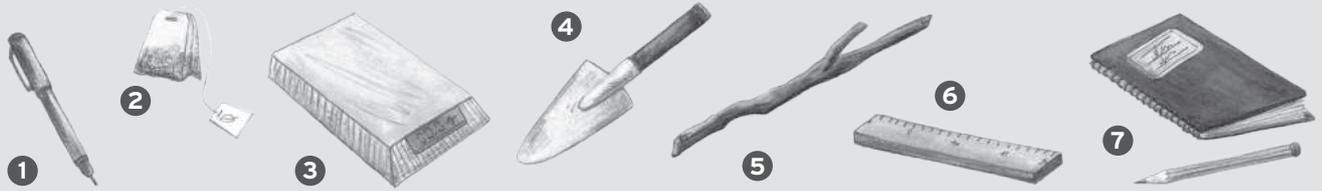
.....

.....

Fiche de recherche



Matériel nécessaire



- 1 stylo indélébile
- 2 sachet de thé en nylon
- 3 balance de précision
- 4 pelle
- 5 bâton
- 6 règle
- 7 crayon et fiche de recherche
- + environ 3 mois de patience

Note les informations suivantes :

Date du début de l'expérience : Contenu du sachet :

Profondeur d'enfouissement : Poids de départ :

Entoure le lieu :



sol forestier



tas de compost



pot de fleurs



sol du jardin



...

Dessine le sachet de thé ou prends-en une photo que tu imprimeras et colleras à l'endroit prévu.



Analyse et documente le contenu du sachet de thé avec tous tes sens.



Que va-t-il advenir du sachet de thé enterré ? Note tes hypothèses.

.....

.....

.....

Trois mois plus tard

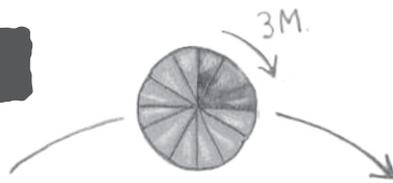
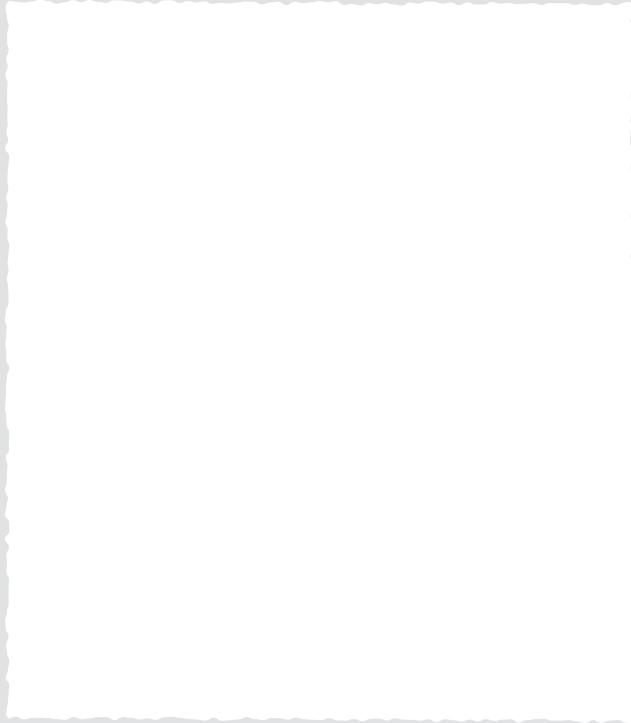
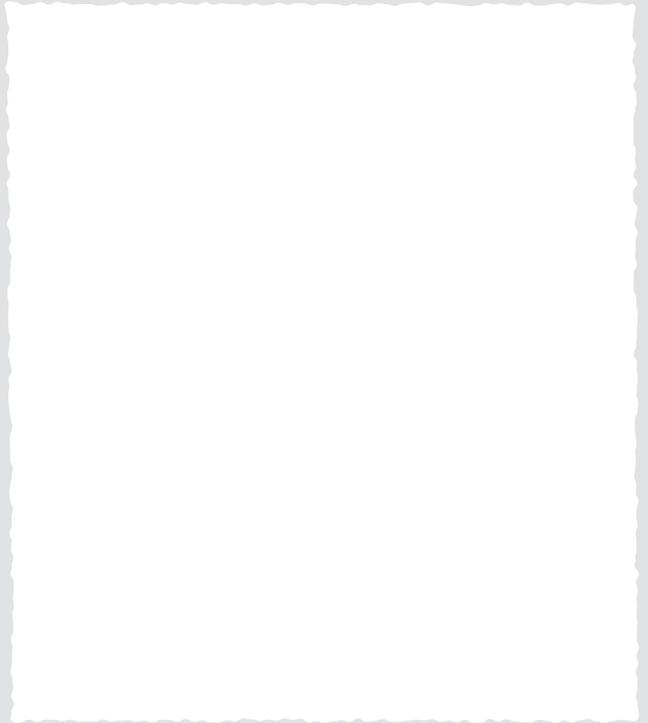


Photo ou dessin du sachet de thé :



AVANT l'enfouissement



APRÈS l'enfouissement

Analyse et documente le contenu du sachet de thé avec tous tes sens.



Note les informations suivantes :

Date de fin :

Poids final :

Compare la photo/le dessin d'AVANT et d'APRÈS l'enfouissement :

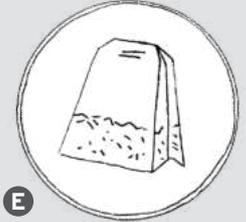
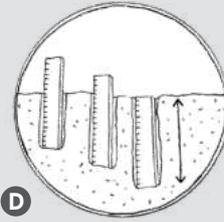
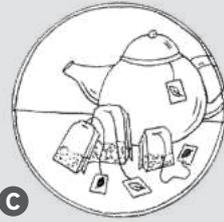
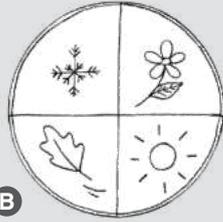
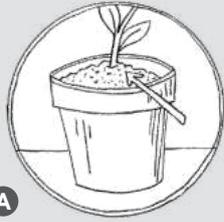
Qu'est-ce qui a changé sur/dans le sachet de thé ?

.....

.....

.....

Envie d'en savoir plus ?



À ton avis, que se passera-t-il si tu tentes cette expérience dans des conditions différentes, par exemple :

- A** dans différents sols (sol du jardin, tas de compost, sol forestier, terre arable, terreau ...),
- B** à différentes saisons,
- C** avec différents types de thé (thé vert, rooibos, ...),
- D** avec une profondeur d'enfouissement différente,
- E** avec un contenu différent (morceau de coton, pelure de fruit, ...) ?

.....

.....

.....

.....

.....



Réfléchis à ce que tu souhaites étudier plus en détail et mène ton propre projet de recherche. Pour cela, prends une nouvelle feuille de recherche sur laquelle tu peux tout noter.

Évaluation

Compare tes hypothèses avec les observations relevées sur la fiche de recherche au terme de l'expérience. Qu'est-ce qui t'a surpris-e ? Qu'est-ce qui est différent ?



.....

.....

.....

.....

.....