

Prénom et nom:

Date:

Ma fiche d'expérimentation

Des végétaux en mouvement

A. Que connais-tu sur le mouvement des plantes ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

B. Voici ce que j'ai appris après avoir lu l'article *Les plantes ont la bougeotte!* :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Question de recherche 1

Quelle influence a la lumière sur la croissance d'une tige ?

Hypothèse

Je pense que...

.....

Pourquoi ?

.....

.....

.....

Matériel

Pour mettre en évidence l'influence de lumière sur la croissance d'une tige, j'aurai besoin de 2 plants qui seront soumis à des conditions différentes. En conséquence, j'aurai besoin de...

Plant 1 :

Plant 2 :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Question de recherche 2

Quelle influence a l'attraction terrestre sur la croissance d'une tige ?

Hypothèse

Je pense que...

.....

Pourquoi ?

.....

.....

.....

Matériel

Pour mettre en évidence l'influence de l'attraction terrestre sur la croissance d'une tige, j'aurai besoin de 2 plants qui seront soumis à des conditions différentes. En conséquence, j'aurai besoin de...

Plant 1 :

Plant 2 :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

✓ Coche la question de recherche que tu as choisie :

- 1. Quelle influence a la lumière sur la croissance d'une plante ?
- 2. Quelle influence a l'attraction terrestre sur la croissance d'une plante ?

Démarche

Explique dans tes mots les principales étapes de ton expérience :

.....

.....

.....

Observations

A. Décris en quelques mots les 2 plants :

Jour 1 Plant 1 :

Plant 2 :

Jour 2 Plant 1 :

Plant 2 :

Jour 3 Plant 1 :

Plant 2 :

Jour 4 Plant 1 :

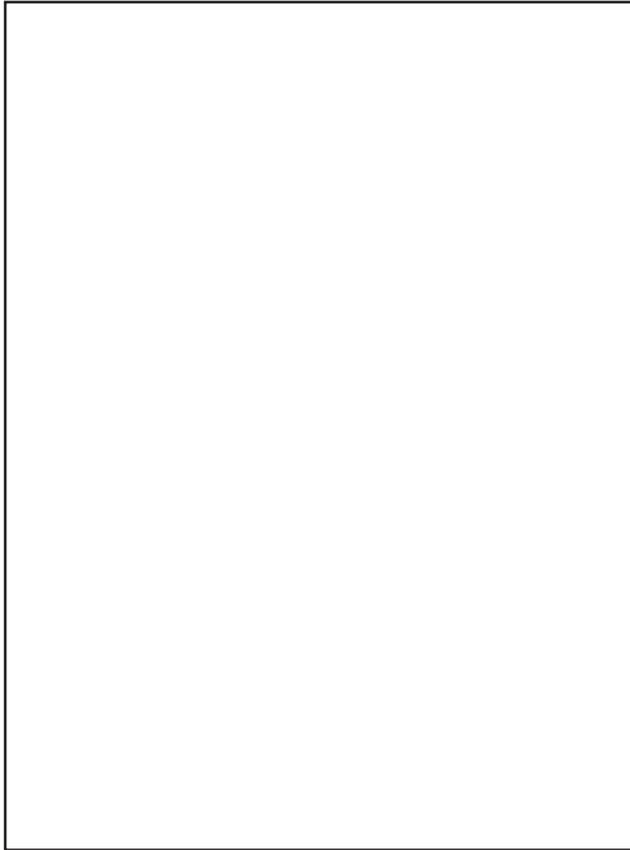
Plant 2 :

Jour 5 Plant 1 :

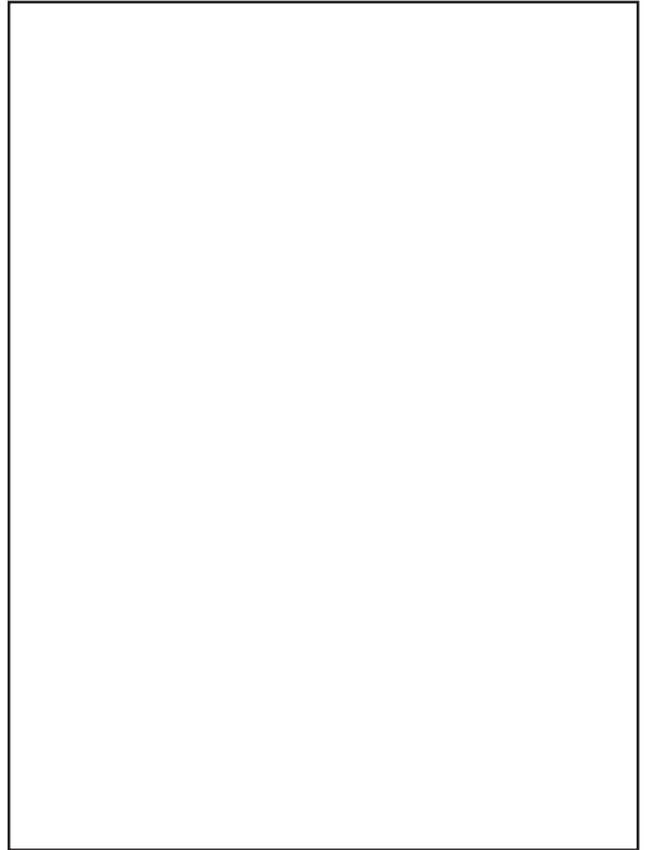
Plant 2 :

B. Le dernier jour de tes observations, dessine chaque plant :

Plant 1



Plant 2



Analyse tes résultats

Compare la croissance des 2 plants.

Conclusion

A. Est-ce que tes résultats confirment ou infirment ton hypothèse ? Explique.

OUI NON

.....

.....

.....

B. Qu'as-tu appris ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

