

Venez jouer avec la nature !

Voici deux activités amusantes à réaliser !

Fabriquons un insectarium à fourmis !

Après avoir observé les fourmis dans une fourmilière qu'elles ont elles-mêmes bâtie, vous pourriez maintenant construire votre propre fourmilière et refaire les observations que vous avez faites précédemment afin de vérifier le comportement des fourmis dans leur nouvelle maison.

J'invite une fourmi à dîner

Ce qu'il faut faire : Installez-vous près d'une fourmilière (un trou autour duquel les fourmis circulent). Faites les expériences proposées. Encerclez la ou les réponses aux questions. En premier, placez du bacon en miettes, du sucre et des graines près de l'entrée de la fourmilière.

Questions

1- Que fait la fourmi quand elle a trouvé la nourriture ?

- a) Elle mange.
- b) Elle va chercher ses amies.
- c) Elle la transporte dans le nid.

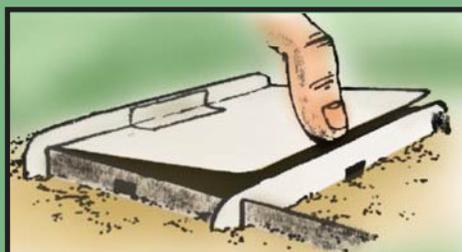
2- Comment la fourmi parle-t-elle à ses sœurs ?

- a) Elle émet des sons.
- b) Elle frotte ses antennes sur leurs antennes.
- c) Elle se lève sur ses pattes arrière.

Placez une branche ou un caillou sur le chemin que la fourmi parcourt pour atteindre la nourriture.

3- Que fait la fourmi ?

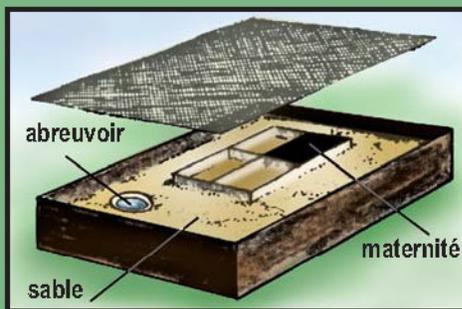
- a) Elle contourne l'obstacle.
- b) Elle passe par-dessus l'obstacle.



Important : Couvrez un des compartiments de façon à le laisser toujours dans l'obscurité, cette section servira de maternité (pour l'incubation des œufs).

Couvrez la fourmilière avec la toile moustiquaire. Elle est maintenant prête à accueillir une colonie.

Votre insectarium est prêt !



Capturez environ 50 fourmis et déposez-les dans l'insectarium.

Observez à quelle vitesse le calme se rétablit et avec quelle rapidité le travail organisé recommence. Notez toutes les observations.

Nourriture : végétaux frais, grains de blé, farine, miel, sucre, biscuits, pain sec. Les fourmis prennent tout, sans jamais protester !

Saviez-vous que les fourmis peuvent communiquer entre elles au moyen de l'odorat ?

En effet, en émettant certaines odeurs chimiques, une fourmi peut faire savoir à une autre qui elle est, d'où elle vient et si elle a trouvé ou non de la nourriture !

Source : « Les trouvailles de Fouinard deux » publié par Les Clubs 4-H du Québec inc.

Note : Installez votre insectarium à l'abri, loin du carré de sable.

Si vous appréciez ces activités et que vous aimeriez en savoir davantage sur les services que vous offrent Les Clubs 4-H du Québec, n'hésitez pas à communiquer avec nous pour connaître tous nos outils pédagogiques ou pour démarrer votre propre club 4-H !



Bureau central
 téléphone: (418) 529-4705
 télécopieur: (418) 529-3021
 courriel: 4h.bc@qc.airs.com
 1040 av. Belvédère, bureau 224
 Sillery (Québec) G1S 3G3

Bureau de Laval
 téléphone: (450) 628-1274
 télécopieur: (450) 628-4667
 courriel: 4h.gignac@sympatico.ca
 790, croissant Odile
 Laval (Québec) H7R 6Y8

www.clubs4h.qc.ca