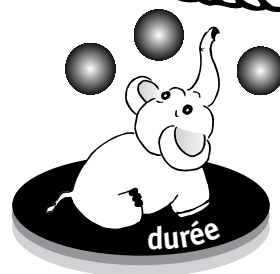


Le dîner est prêt!

Le comportement animal



Matériel à se procurer

- fourmis vivantes (ou fourmilière à l'extérieur)
- eau avec du sucre (colorée rouge afin de les différencier de l'autre)
- eau avec du sel
- morceaux de pain



Mise en situation

Alex arrive devant les trois choix de nourriture.

«Qu'est-ce que j'aimerais bien manger? Et toi, que mangerais-tu?»



Matériel fourni

- colorant rouge
- assiettes de plastique
- marionnette et figurines d'Alex
- fiches des hypothèses

Préparation

- 1) Se procurer des fourmis vivantes ou trouver une fourmilière.
- 2) Préparer les deux solutions.
- 3) Prévoir assez de fiches des hypothèses.



DES HYPOTHÈSES



Quelle nourriture préfèrent les fourmis?



pain

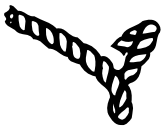


sel



sucre





Le dîner est prêt!

Fiche

17

16
42 18 19
50



Expérience

Après avoir trouvé quelques fourmis, disposer sur le sol, à égale distance, l'eau sucrée et l'eau salée dans des assiettes ainsi que le morceau de pain. Se placer calmement à un endroit un peu à l'écart des fourmis mais d'où l'on pourra observer leurs actions. Les fourmis ont-elles été dérangées par votre visite?



Mots-clés

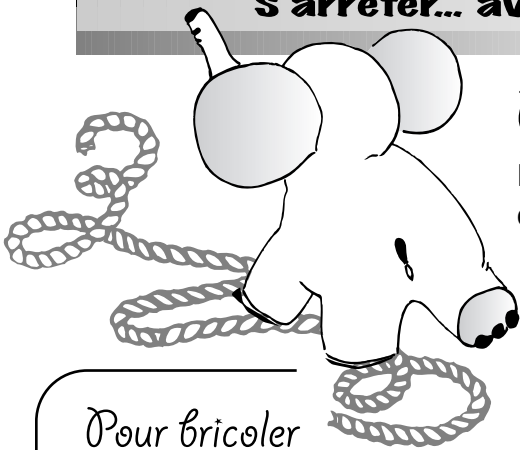


Explication

La fourmi est un insecte, elle a six pattes et son corps est divisé en trois parties. Les fourmis sont des insectes sociaux, cela signifie qu'elles vivent plusieurs ensemble dans la même maison (fourmilière) et s'entraident pour vivre (se nourrir, s'occuper des bébés, etc.). Les fourmis cherchent constamment de la nourriture pour pouvoir nourrir toute la colonie et se faire des réserves pour l'hiver. Les fourmis préfèrent la nourriture sucrée mais il leur arrive de récolter d'autres types de nourriture (pain, fruit, légumes, feuilles, etc.). La nourriture peut aussi varier selon l'espèce de fourmi.

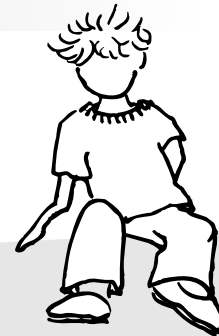
Fourmi - sucré - salé - insecte - fourmilière - insectes sociaux
Colonie : groupe d'animaux qui vivent ensemble.

S'arrêter... avant d'aller plus loin.



Pour continuer

Expérimenter avec d'autres aliments ou d'autres types de fourmis.



Pour s'amuser

Jouer à faire courir des fourmis (les doigts) sur les jambes et les bras des enfants. Les inviter à faire la fourmi à un ami dans le respect : sans lui faire mal, sans le toucher où il ne veut pas et en devinant le moment pour s'arrêter. Plusieurs, lorsqu'ils chatouillent, sont trop brusques. Ce jeu est un excellent prétexte pour les sensibiliser à être plus doux.

Pour bricoler

Fabriquer des marionnettes à doigt en forme de fourmi à l'aide de gants magiques (extensibles) en utilisant les extrémités découpées.

Ajouter les six pattes et les antennes, avec cure-pipes ou du carton et coller des yeux.