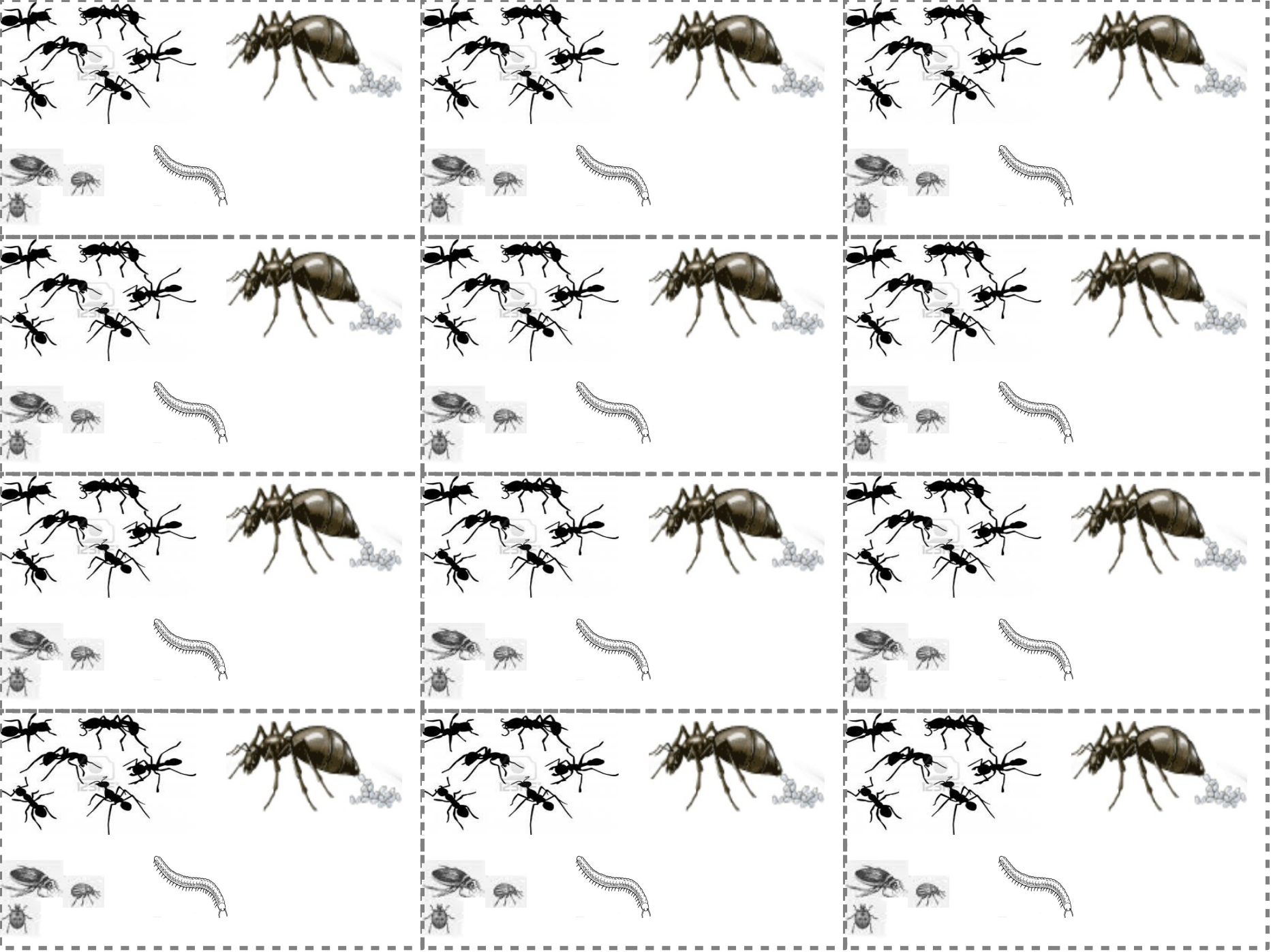
thorax	patte	œil	antennes	tête	abdomen	mandibules
thorax	patte	œil	antennes	tête	abdomen	mandibules
thorax	patte	œil	antennes	tête	abdomen	mandibules
thorax	patte	œil	antennes	tête	abdomen	mandibules
thorax	patte	œil	antennes	tête	abdomen	mandibules
thorax	patte	œil	antennes	tête	abdomen	mandibules
thorax	patte	œil	antennes	tête	abdomen	mandibules
thorax	patte	œil	antennes	tête	abdomen	mandibules
thorax	patte	œil	antennes	tête	abdomen	mandibules
thorax	patte	œil	antennes	tête	abdomen	mandibules
thorax	patte	œil	antennes	tête	abdomen	mandibules

nymphe	larve	cocon	œufs	nymphe	larve	cocon	œufs	nymphe	larve	cocon	œufs
nymphe	larve	cocon	œufs	nymphe	larve	cocon	œufs	nymphe	larve	cocon	œufs
nymphe	larve	cocon	œufs	nymphe	larve	cocon	œufs	nymphe	larve	cocon	œufs
nymphe	larve	cocon	œufs								

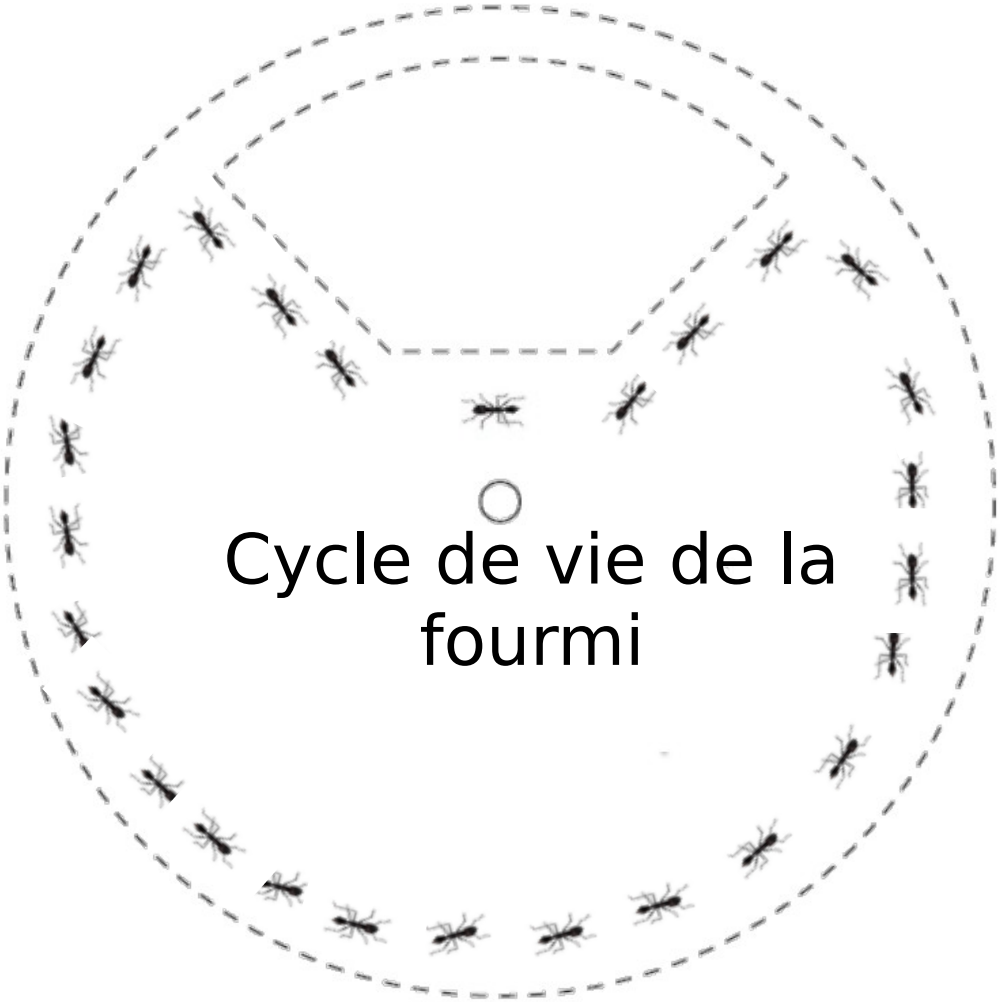
10 élèves

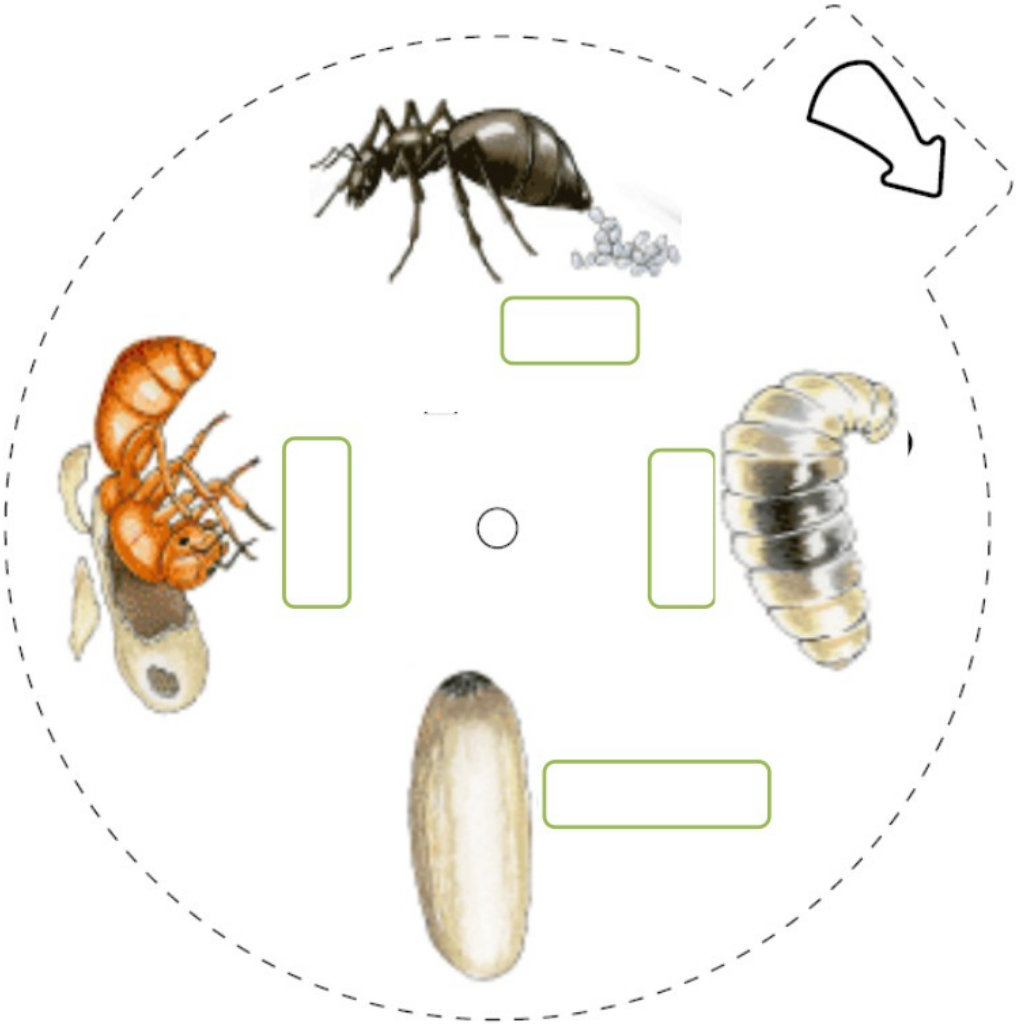
entrée	dôme	chambre de la reine	nid d'été	chambre d'hibernation	La fourmilière
couveuse pour œufs		grenier à grains		crèche pour larves et nymphes	grenier à viande
entrée	dôme	chambre de la reine	nid d'été	chambre d'hibernation	La fourmilière
couveuse pour œufs		grenier à grains		crèche pour larves et nymphes	grenier à viande
entrée	dôme	chambre de la reine	nid d'été	chambre d'hibernation	La fourmilière
couveuse pour œufs		grenier à grains		crèche pour larves et nymphes	grenier à viande
entrée	dôme	chambre de la reine	nid d'été	chambre d'hibernation	La fourmilière
couveuse pour œufs		grenier à grains		crèche pour larves et nymphes	grenier à viande
entrée	dôme	chambre de la reine	nid d'été	chambre d'hibernation	La fourmilière
couveuse pour œufs		grenier à grains		crèche pour larves et nymphes	grenier à viande
entrée	dôme	chambre de la reine	nid d'été	chambre d'hibernation	La fourmilière
couveuse pour œufs		grenier à grains		crèche pour larves et nymphes	grenier à viande
entrée	dôme	chambre de la reine	nid d'été	chambre d'hibernation	La fourmilière
couveuse pour œufs		grenier à grains		crèche pour larves et nymphes	grenier à viande
entrée	dôme	chambre de la reine	nid d'été	chambre d'hibernation	La fourmilière
couveuse pour œufs		grenier à grains		crèche pour larves et nymphes	grenier à viande
entrée	dôme	chambre de la reine	nid d'été	chambre d'hibernation	La fourmilière
couveuse pour œufs		grenier à grains		crèche pour larves et nymphes	grenier à viande

10 élèves

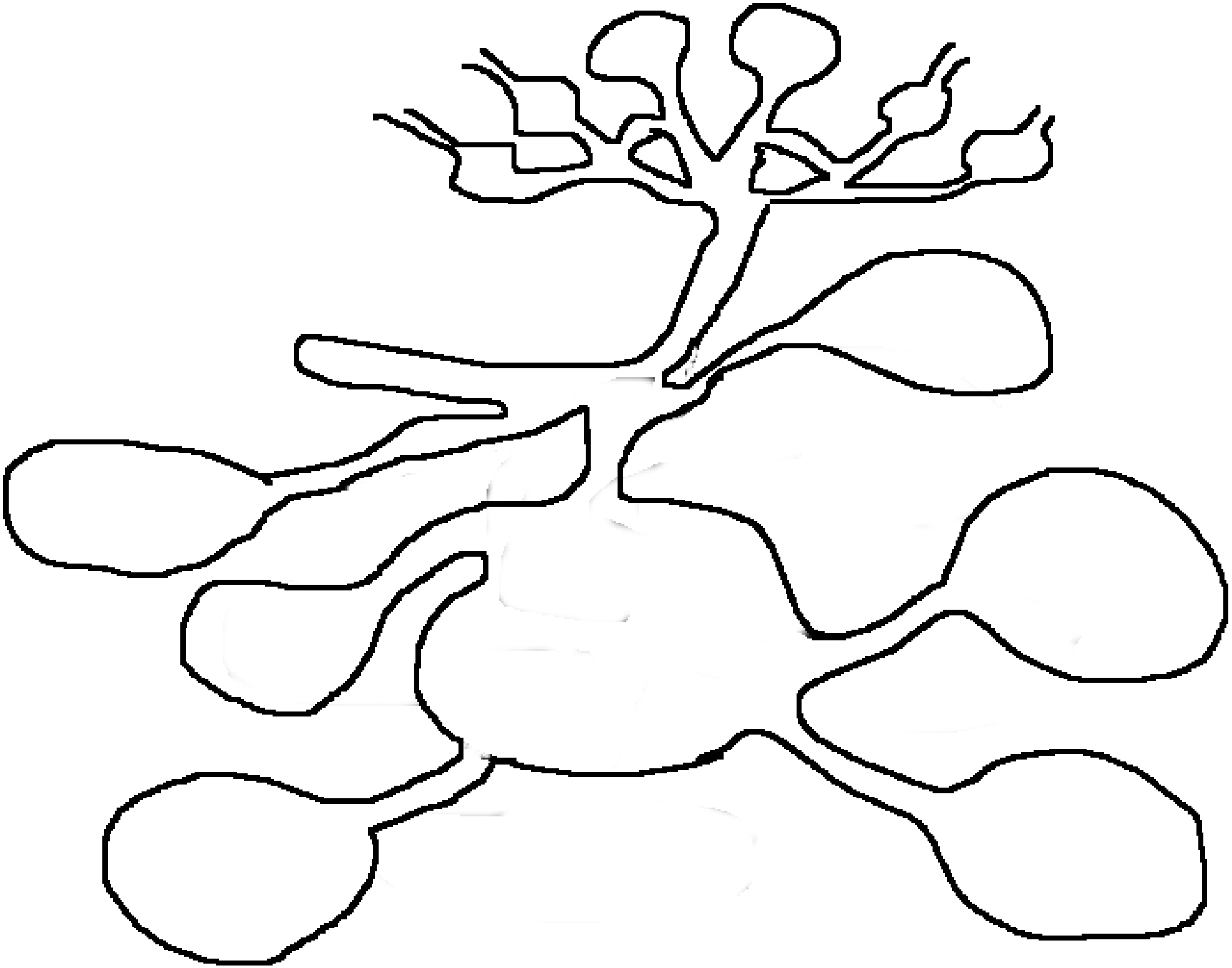


12 élèves





Sanleane.fr



Les fourmis parlent-elles?

قَالَتْ نَمْلَةٌ

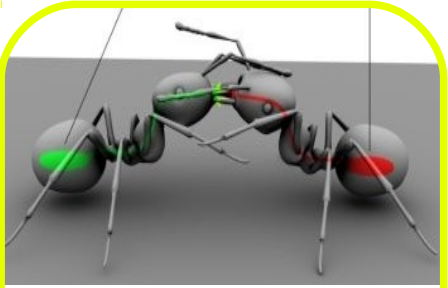
Plier et coller derrière (1)

Le toucher

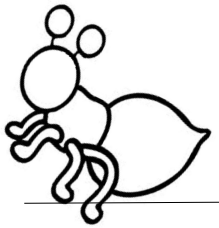
Le son

La fourmi entend avec ses pattes

L'odeur

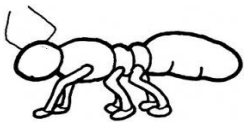


Les fourmis se saluent avec les antennes

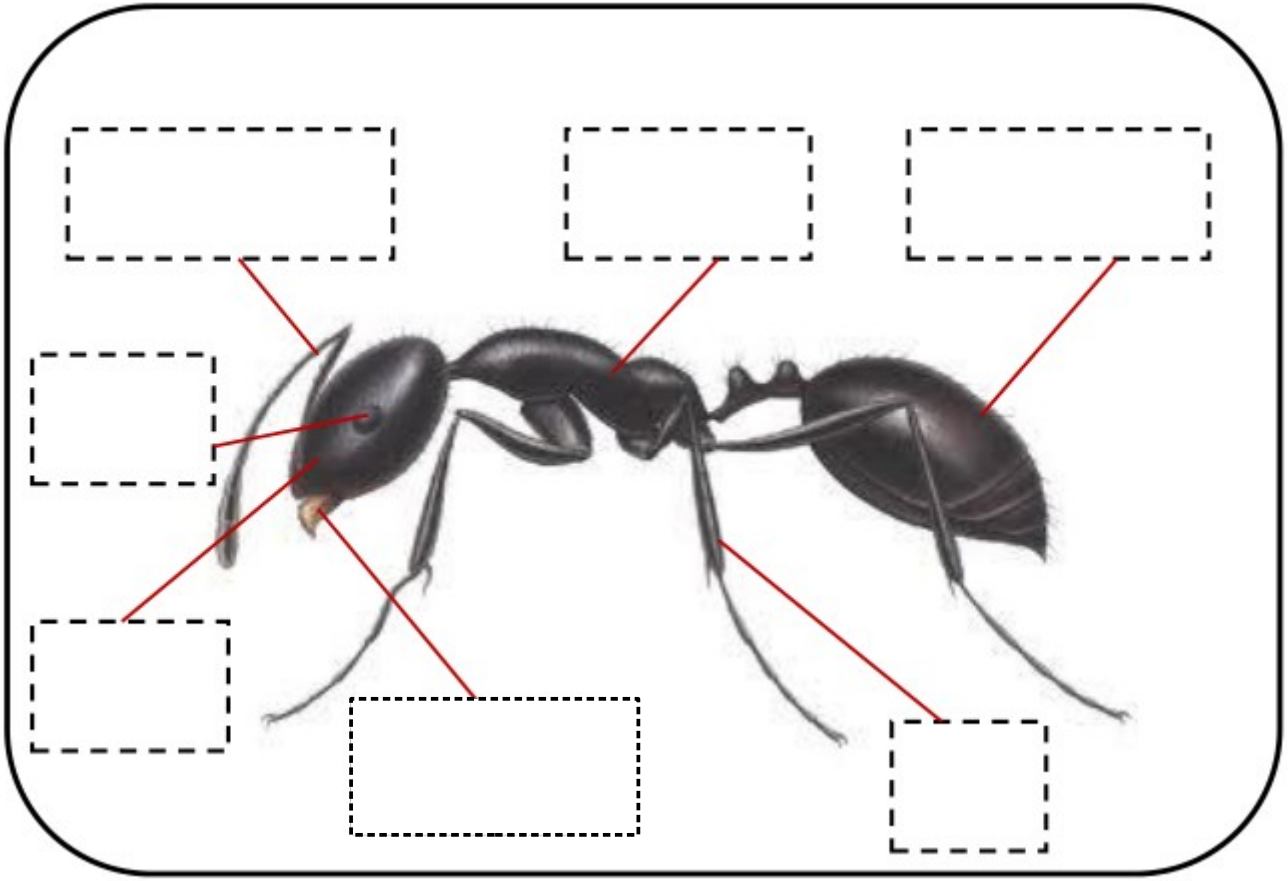


La fourmi tape le sol avec son abdomen pour dire qu'il y a un danger.

La fourmi chante quand elle trouve de la nourriture. Plus c'est bon, plus le chant est fort.



Les phéromones sont des produits ayant une odeur. Chaque odeur est un message précis (nourriture, qualité, danger, ...)



La fourmi est _____. Son corps est donc composé de _____ parties :

la tête, le thorax et l'abdomen.

Elle a _____ pattes rattachées au thorax .

سورة النمل:
17-19

حَتَّىٰ إِذَا أَتَوْا عَلَىٰ وَادِ النَّمْلِ

à la Vallée des Fourmis

Quand ils arrivèrent

قَالَتْ نَمْلَةٌ يَا أَيُّهَا النَّمْلُ ادْخُلُوا مَسَاكِنَكُمْ

une fourmi dit

Ô fourmis, entrez dans vos demeures,

لَا يَحْطِمَنَّكُمْ سُلَيْمَانُ وَجُنُودُهُ

que Soulaymane et ses armées ne vous écrasent

وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ

sans s'en rendre compte

فَتَبَسَّمَ ضَاحِكاً مِنْ قَوْلِهَا

Il sourit, amusé

par ses propos

وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ

fais-moi entrer

et fais-moi entrer, par Ta miséricorde, parmi
Tes serviteurs vertueux

وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحاً تَرْضَاهُ

et que je fasse une bonne œuvre que tu agrées

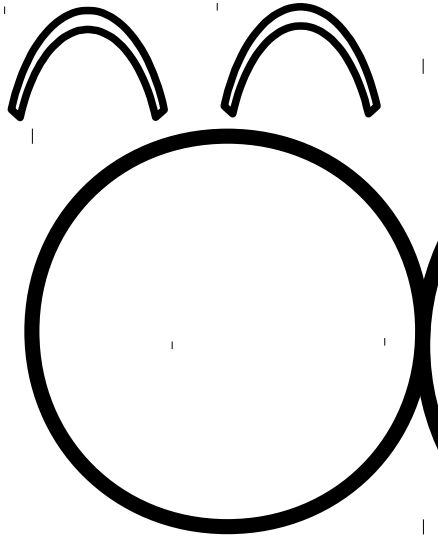
une bonne œuvre

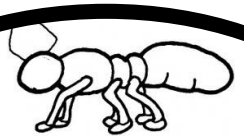
رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَيَّ

Permets-moi Seigneur, de rendre grâce
pour le bienfait dont Tu m'as comblé ainsi
que mes père et mère

remercier

bienfait





La fourmi :

- reconnaît Soulayman عليه السلام

- devine qu'elle peut être écrasée par le prophète et son armée

- ordonne à ses camarades de se cacher

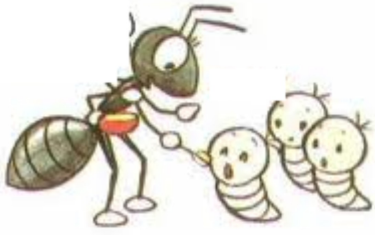
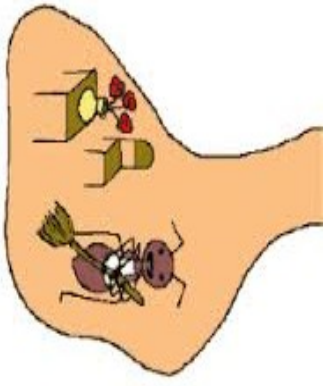
Soulaymane : عليه السلام

- a compris le langage de la fourmi

- a souri amusé par ses propos

- a remercié Allah pour ses bienfaits sur lui et ses parents

- n'a pas tué les fourmis

La reine pond des œufs. C'est la plus grande fourmi de toute la colonie.		
Les nourrices s'occupent des œufs et des larves.		
Les ouvrières creusent des galeries, entretiennent la fourmilière.		
Les soldats protègent la colonie.		
Les fourrageuses, les ouvrières les plus âgées, sont des exploratrices qui cherchent la nourriture pour le reste de la clonie.		

Qui est le prophète qui comprend le langage des animaux ?

سليمان عليه السلام

Soulaymane alayhi assalam

Que mange la fourmi ?

La fourmi est un insecte **omnivore.** La fourmi peut manger des insectes (qu'elle tue), du sucre, des graines, du pollen...

Comment les fourmis parlent-elles ?

Les fourmis parlent en se touchant les antennes, en émettant plusieurs odeurs pour dire des messages différents ou en produisant un son en tapant, ce son est senti par les pattes des autres fourmis.

Que font les fourmis en hiver ?

En hiver, les fourmis hibernent. Elles bouchent l'entrée de leur fourmilière, se mettent ensemble pour dormir trois ou six mois. Bonne nuit les petits !

Quelle est l'utilité des fourmis ?

1- la fourmi est un être vivant qui adore Allah, elle fait du Tasbih (تسبيح)

2- les fourmis sont très utiles dans la lutte contre les insectes nuisibles. Elle protègent les forêts des insectes méchants

Combien peut porter une fourmi ?

Une fourmi peut porter jusqu'à 100 fois son poids. C'est énorme !! c'est comme si un enfant pouvait porter une grosse voiture !

Combien de fourmis y a t-il dans une fourmilière ?

Qui sont les ennemis de la fourmi ?

Qui sont les fourmis qui ont des ailes ?

Chez les fourmis noires, il y a entre 5000 et 15000 ; autant que d'habitants dans une petite ville

1- L'homme avec ses gros pieds et ses pesticides
2- la fourmi, les fourmis qui n'appartiennent pas à la même famille peuvent se battre
3- la termite, c'est un insecte qui ressemble à la fourmi
4- la pluie, une goutte d'eau est déjà plus grande qu'une fourmi !

- les futures reines. Elles vont perdre leurs ailes quand elles commencent à pondre.

- les mâles