



1. Quelle est la raison de l'association vers de terre et abeilles ?

- Ils sont tous les deux petits.
- Ils nous embêtent tous les deux.
- Ils donnent vie à la moitié de ce que l'on mange.

2. Pourquoi le corps de l'abeille est-il spécialement adapté ?

- voler très vite -récupérer le pollen -voler très haut

3. Quels sont les différents rôles du lombric ?

- Il aère les sols. -Il prend les vitamines à la terre.
- Il permet une meilleure pénétration de l'eau. -Il crée de l'humus.
- Il mange les racines des plantes. -Il participe à nettoyer les sols.
- Il remonte des minéraux vers la surface. -Il pollue la terre avec ses déjections.
- Il permet à de plus petits que lui de se nourrir de plus petites particules qu'il a broyées.

4. Comment les rôles se répartissent-ils au cours de la vie d'une abeille ?

- Les abeilles choisissent un rôle et le gardent à vie.
- Les abeilles choisissent leurs différents rôles.
- Les abeilles entreprennent un nouveau rôle en fonction des sécrétions de leurs glandes.

5. Comment le lombric fait-il pour se nourrir sans dent ?

- Il mâche longtemps. -Il fabrique de puissants acides. -Il laisse sa nourriture se dégrader.

6. Quels animaux ne se nourrissent pas d'abeilles ?

- oiseau -serpent -frelon -araignée -ours -blaireau -pic -renard

7. Quels animaux ne se nourrissent pas de lombrics ?

- rouge-gorge -chouette -bécasse -chat -mouette -grenouille
- taupe -hérisson -renard -blaireau -sanglier -lapin

8. A quoi les vers se repèrent-ils ?

- les sons -les vibrations du sol -les variations de luminosité -les odeurs

9. Relie l'information au moyen utilisé par l'abeille pour communiquer l'emplacement du pollen.

- | | | |
|-----------------------|---|-------------|
| Type de danse | • | éloignement |
| Nombre de tours | • | abondance |
| Rapidité | • | emplacement |
| Inclinaison des tours | • | distance |

10. L'abeille est en danger. Quels sont ses tueurs ?

.....

11. Les lombrics sont en danger. Quels dangers menacent les lombrics ?

.....

12. Comment peut-on aider les abeilles et les lombrics ?

.....

.....

Nom :

Prénom :

N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Points													
Maxi	1	1	6	1	1	2	2	2	4	3	3	4	30



1. Quelle est la raison de l'association vers de terre et abeilles ?

- Ils sont tous les deux petits.
- Ils nous embêtent tous les deux.
- Ils donnent vie à la moitié de ce que l'on mange.

2. Pourquoi le corps de l'abeille est-il spécialement adapté ?

- voler très vite **-récupérer le pollen** -voler très haut

3. Quels sont les différents rôles du lombric ?

- Il aère les sols. -Il prend les vitamines à la terre.
- Il permet une meilleure pénétration de l'eau. -Il crée de l'humus.
- Il mange les racines des plantes. -Il participe à nettoyer les sols.
- Il remonte des minéraux vers la surface. -Il pollue la terre avec ses déjections.
- Il permet à de plus petits que lui de se nourrir de plus petites particules qu'il a broyées.

4. Comment les rôles se répartissent-ils au cours de la vie d'une abeille ?

- Les abeilles choisissent un rôle et le gardent à vie.
- Les abeilles choisissent leurs différents rôles.
- Les abeilles entreprennent un nouveau rôle en fonction des sécrétions de leurs glandes.

5. Comment le lombric fait-il pour se nourrir sans dent ?

- Il mâche longtemps. -Il fabrique de puissants acides. -Il laisse sa nourriture se dégrader.

6. Quels animaux ne se nourrissent pas d'abeilles ?

- oiseau **-serpent** -frelon -araignée -ours -blaireau -pic **-renard**

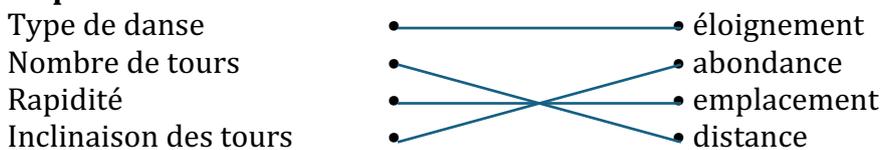
7. Quels animaux ne se nourrissent pas de lombrics ?

- rouge-gorge -chouette -bécasse **-chat** -mouette -grenouille
- hérisson -taupe -renard -blaireau -sanglier **-lapin**

8. A quoi les vers se repèrent-ils ?

- les sons **-les vibrations du sol** **-les variations de luminosité** -les odeurs

9. Relie l'information au moyen utilisé par l'abeille pour communiquer l'emplacement du pollen.



10. L'abeille est en danger. Quels sont ses tueurs ?

- le frelon asiatique -les insecticides -Un parasite

11. Les lombrics sont en danger. Quels dangers menacent les lombrics ?

- le tranchage -l'écrabouillage -la pollution

12. Comment peut-on aider les abeilles et les lombrics ?

- en mettant à disposition des hôtels à insectes -en utilisant du purain
- en protégeant les orties et les ronces -en semant des plantes mellifères

N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Points													
Maxi	1	1	6	1	1	2	2	2	4	3	3	4	30