

La nature se réveille, les abeilles aussi !

1. Quel est le rôle des abeilles dans la nature ?

.....

2. Quelle est l'espèce d'abeille domestiquée par l'homme ? Pourquoi ?

.....

.....

3. Relie.

La reine ●

● vivent maximum 6 mois

● mâles de la colonie

Les faux bourdons ●

● femelles stériles

● peut pondre 2000 œufs par jour.

● la plus grosse des abeilles.

Les ouvrières ●

● élèvent les larves

4. Complète par des mots du texte.

1. Entrée et sortie de la ruche :

2. Les abeilles y habitent :

3. Sert au décollage des abeilles :

4. Protège la ruche de la pluie :

5. Servent d'habitation :

5. Combien existe-t-il d'espèces d'abeilles sauvages ?

.....

.....

Date :
Eveil

Prénom :

6. Avec quoi l'abeille fabrique-t-elle du miel ?

.....

7. Où se situe le pollen de la fleur ?

.....

8. Explique ce qu'est la pollinisation.

.....

.....

9. Pour fabriquer 1 kilo de miel il faut 6000 abeilles.

Combien en faut-il pour :

$\frac{1}{2}$ kg :

$\frac{1}{4}$ kg :

10 kg :

5 kg :

10. Si la distance parcourue par les abeilles pour fabriquer 1 kg de miel est de 150 000 km, ce qui correspond à 4 fois le tour de la Terre, quelle est la distance d'1 fois le tour de la Terre ?

.....

.....

11. Une abeille visite 700 fleurs par heure.

Combien de fleurs visite-t-elle en : $\frac{1}{2}$ heure.

..... 6 minutes

..... 10 minutes