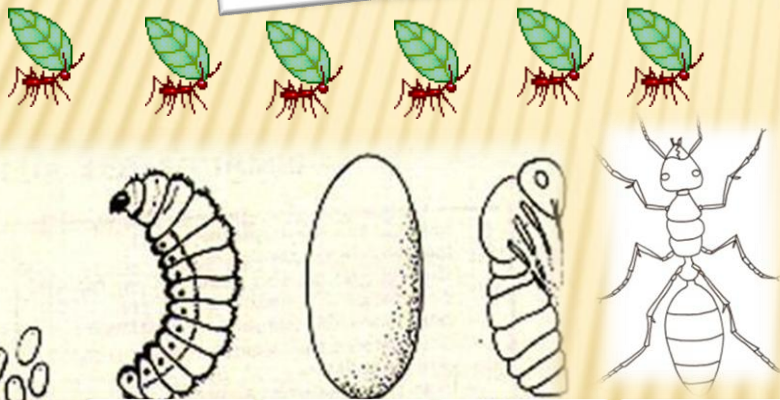


1

La fourmi



Place les mots :

larve – cocon – adulte – nymphe - oeuf

C'est l'insecte le plus répandu sur la Terre. Les fourmis vivent dans un nid : la fourmilière. Il existe trois groupes de fourmis dans une colonie, chacun a un rôle :

- La reine pond les œufs tout au long de sa vie (des centaines d'œufs par mois).
- Les mâles meurent après la reproduction.
- Les ouvrières entretiennent le nid, s'occupent des larves et ramènent la nourriture.

Certaines espèces de fourmis ont un autre groupe : les soldats qui protègent leur nid.

Comme de nombreux insectes, depuis l'œuf jusqu'à l'adulte, la fourmi passe par quatre formes différentes :

- L'œuf
- La larve qui mange énormément puis elle s'enferme dans un cocon.
- La nymphe
- L'adulte



Entoure les phrases si elles sont justes :

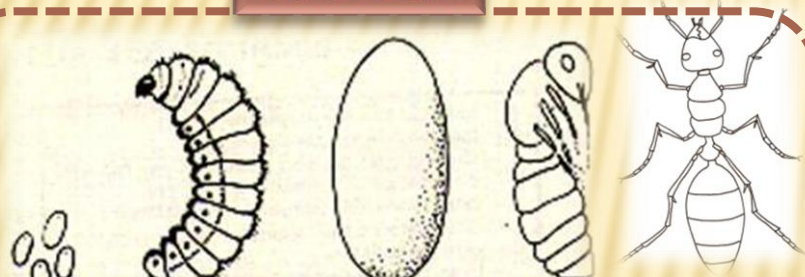
- 1) Le nid des fourmis est la fourmilière.
- 2) Il existe deux groupes de fourmis.
- 3) La reine pond une dizaine d'œufs par mois.
- 4) Les mâles meurent après la reproduction.
- 5) Les ouvrières pondent les œufs.
- 6) Les ouvrières s'occupent des larves.
- 7) Il existe des fourmis soldats.
- 8) La fourmi passe par quatre formes.

1

La fourmi



Correction



oeuf

larve

cocon

nymphe

adulte



C'est l'insecte le plus répandu sur la Terre. Les fourmis vivent dans un nid : la fourmilière. Il existe trois groupes de fourmis dans une colonie, chacun a un rôle :

- La reine pond les œufs tout au long de sa vie (des centaines d'œufs par mois).
- Les mâles meurent après la reproduction.
- Les ouvrières entretiennent le nid, s'occupent des larves et ramènent la nourriture.

Certaines espèces de fourmis ont un autre groupe : les soldats qui protègent leur nid.

Comme de nombreux insectes, depuis l'œuf jusqu'à l'adulte, la fourmi passe par quatre formes différentes :

- L'œuf
- La larve qui mange énormément puis elle s'enferme dans un cocon.
- La nymphe
- L'adulte

Entoure les phrases si elles sont justes :

- 1) Le nid des fourmis est la fourmilière.
- 2) Il existe deux groupes de fourmis.
- 3) La reine pond une dizaine d'œufs par mois.
- 4) Les mâles meurent après la reproduction.
- 5) Les ouvrières pondent les œufs.
- 6) Les ouvrières s'occupent des larves.
- 7) Il existe des fourmis soldats.
- 8) La fourmi passe par quatre formes.



La souris



La souris est un mammifère rongeur. Trouve deux autres mammifères qui comme elle sont obligés de grignoter tout le temps pour user leurs dents.



Les huit secrets de ce petit mammifère :

- La souris grignote tout ce qui lui tombe sous la dent . Les dents de dessous et de dessus agissent comme une paire de tenailles coupantes .
- La souris a des dents solides . Elle peut mordre dans le métal ou dans le béton sans difficulté .
- La souris est capable d'avancer sur une corde . La queue lui sert de balancier .
- Elle peut se faufiler dans des petits passages car elle est très souple . Où la tête passe , tout son corps passe .
- Quand la souris se dresse sur ses pattes de derrière , elle prend appui sur sa queue .
- La souris a une vue basse, mais ses moustaches en touchant les murs ou le sol lui servent de guide .
- La souris peut très bien manger de la nourriture avariée .
- Elle ne craint pas du tout le froid .

Entoure les phrases si elles sont justes :

- 1) Les dents de la souris ressemblent à une paire de tenailles.
- 2) La souris peut se casser facilement une dent .
- 3) La queue de la souris l'aide à garder son équilibre .
- 4) La souris est très souple et se faufile partout .
- 5) Quand elle se dresse , la souris prend appui sur sa queue.
- 6) La souris une bonne vue .
- 7) Ses moustaches l'aident à se diriger.
- 8) La souris ne doit manger que de la nourriture fraîche .
- 9) La souris craint le froid .



La souris



Correction



le lapin



l'écureuil



Les huit secrets de ce petit mammifère :

- La souris grignote tout ce qui lui tombe sous la dent . *Les dents de dessous et de dessus agissent comme une paire de tenailles coupantes .*
- *La souris a des dents solides* . Elle peut mordre dans le métal ou dans le béton sans difficulté .
- La souris est capable d'avancer sur une corde . *La queue lui sert de balancier .*
- Elle peut se faufiler dans des petits passages car elle est très souple . Où la tête passe , tout son corps passe .
- *Quand la souris se dresse sur ses pattes de derrière , elle prend appui sur sa queue .*
- *La souris a une vue basse , mais ses moustaches en touchant les murs ou le sol lui servent de guide .*
- *La souris peut très bien manger de la nourriture avariée .*
- *Elle ne craint pas du tout le froid .*

Entoure les phrases si elles sont justes :

- 1) Les dents de la souris ressemblent à une paire de tenailles .
- 2) La souris peut se casser facilement une dent .
- 3) La queue de la souris l'aide à garder son équilibre .
- 4) La souris est très souple et se faufile partout .
- 5) Quand elle se dresse , la souris prend appui sur sa queue.
- 6) La souris une bonne vue .
- 7) Ses moustaches l'aident à se diriger.
- 8) La souris ne doit manger que de la nourriture fraîche .
- 9) La souris craint le froid .



La grenouille

3



Numérote !

La grenouille fait partie de la famille des amphibiens, elle se reproduit en pondant des œufs dans l'eau. Il faut trois mois pour que ces œufs deviennent à leur tour des grenouilles. Vers 5 semaines, la queue du têtard s'est épaissie et lui permet de se déplacer rapidement pour chercher sa nourriture. À 8 semaines, les pattes arrière se développent. La queue se réduit ensuite progressivement et, à partir de 12 semaines, les pattes avant apparaissent. Dans le même temps, les branchies sont remplacées par des poumons qui permettront à la grenouille de respirer hors de l'eau.

La plus commune de nos grenouilles est la grenouille verte. Le mâle atteint 7 cm, la femelle 13 cm. Leurs couleurs malgré leur nom sont variables. La grenouille verte est aquatique, elle hiberne au fond des eaux dans le limon. La rainette est plus petite (3 à 5 cm) et elle est vraiment toute verte. Elle vit dans les buissons et les arbres le jour, se nourrit d'insectes et descend vers l'eau la nuit. Le crapaud commun mesure de 10 à 15 cm. La peau est verruqueuse de couleur grise ou brune marbrée. Il ne se rend dans l'eau que pour la reproduction, il hiberne dans la terre d'octobre à mars.

Tu peux facilement élever des têtards en classe ou à la maison : au départ ils sont herbivores, donne leur des épinards ou des pommes de terre cuites. Quand les pattes apparaissent, ils deviennent plus carnivores donne-leur des vers de terre, de la viande crue, des insectes morts.

Entoure les phrases si elles sont justes

- 1) Chez la grenouille verte le mâle est plus grand que la femelle.
- 2) La grenouille verte est aquatique.
- 3) La grenouille verte hiberne dans la terre.
- 4) La rainette est plus grosse que la grenouille verte.
- 5) La rainette se nourrit d'insectes.
- 6) Le crapaud est vert.
- 7) Le crapaud est plus grand que la rainette.
- 8) Il hiberne dans la vase.
- 9) Les têtards sont carnivores puis herbivores.
- 10) Tu peux facilement élever des têtards.

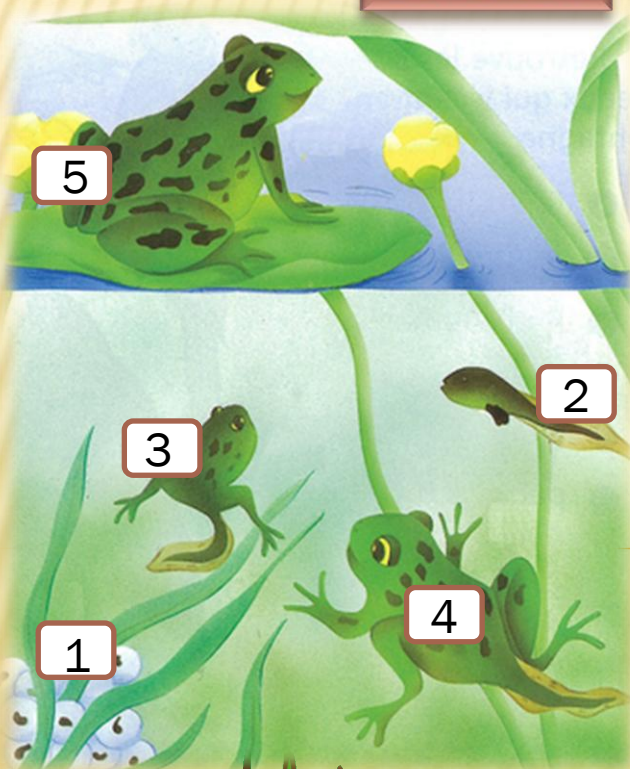


La grenouille

3



Correction



La plus commune de nos grenouilles est la grenouille verte .
Le mâle atteint 7 cm , la femelle 13 cm . Leurs couleurs malgré leur nom sont variables . La grenouille verte est aquatique , elle hiberne au fond des eaux dans le limon . La reinette est plus petite (3 à 5 cm) et elle est vraiment toute verte . Elle vit dans les buissons et les arbres le jour , se nourrit d'insectes et descend vers l'eau la nuit . Le crapaud commun mesure de 10 à 15 cm . La peau est verruqueuse de couleur grise ou brune marbrée . Il ne se rend dans l'eau que pour la reproduction , il hiberne dans la terre d'octobre à mars .

Tu peux facilement élever des têtards en classe ou à la maison : au départ ils sont herbivores , donne leur des épinards ou des pommes de terre cuites . Quand les pattes apparaissent , ils deviennent plus carnivores donne - leur des vers de terre , de la viande crue , des insectes morts .

Entoure les phrases si elles sont justes

- 1) Chez la grenouille verte le mâle est plus grand que la femelle .
- 2) La grenouille verte est aquatique .
- 3) La grenouille verte hiberne dans la terre .
- 4) La reinette est plus grosse que la grenouille verte .
- 5) La reinette se nourrit d'insectes .
- 6) Le crapaud est vert .
- 7) Le crapaud est plus grand que la reinette .
- 8) Il hiberne dans la vase .
- 9) Les têtards sont carnivores puis herbivores .
- 10) Tu peux facilement élever des têtards .



La Chauve-souris



Mais qui est ce personnage ?



La chauve-souris est un mammifère adapté au vol . Alors que les ailes des oiseaux sont garnies de plumes , celles de la chauve-souris sont des membranes soutenues par de longs doigts qui prolongent ses pattes antérieures . Ses ailes ont cinq doigts comme les mains .

Avec ses pattes minuscules et ses ailes immenses , la chauve-souris a du mal à se tenir debout . Alors , elle se laisse pendre , la tête en bas , et dort ainsi .

Les chauves-souris ne mangent pas toutes la même chose . Les espèces vivant en Europe sont petites et chassent les insectes la nuit , grâce à leur voix qu'elles utilisent comme un avion utilise un radar . Elles sont donc insectivores .

Les chauves-souris donnent naissance à des petits qui tètent le lait de leur mère .

Entoure les phrases si elles sont justes

- 1) La chauve-souris est un mammifère.
- 2) La chauve-souris a des plumes .
- 3) Ses ailes ont cinq doigts .
- 4) La chauve-souris se tient facilement debout .
- 5) Elle dort la tête en bas .
- 6) Les chauves-souris ne mangent pas toutes la même chose.
- 7) Les chauves-souris vivant en Europe sont insectivores .
- 8) Les chauves-souris chassent les insectes le jour .
- 9) Le bébé chauve-souris tète le lait de sa mère .





Chauve-souris



Correction

BATMAN



La chauve-souris est un mammifère adapté au vol. Alors que les ailes des oiseaux sont garnies de plumes, celles de la chauve-souris sont des membranes soutenues par de longs doigts qui prolongent ses pattes antérieures. Les ailes ont cinq doigts comme les mains.

Avec ses pattes minuscules et ses ailes immenses, la chauve-souris a du mal à se tenir debout. Alors, elle se laisse pendre, la tête en bas, et dort ainsi.

Les chauves-souris ne mangent pas toutes la même chose. Les espèces vivant en Europe sont petites et chassent les insectes la nuit, grâce à leur voix qu'elles utilisent comme un avion utilise un radar. Elles sont donc insectivores.

Les chauves-souris donnent naissance à des petits qui têtent le lait de leur mère.

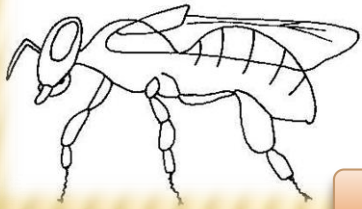
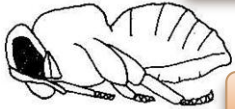
Entoure les phrases si elles sont justes

- 1) La chauve-souris est un mammifère.
- 2) La chauve-souris a des plumes.
- 3) Ses ailes ont cinq doigts.
- 4) La chauve-souris se tient facilement debout.
- 5) Elle dort la tête en bas.
- 6) Les chauve-souris ne mangent pas toutes la même chose.
- 7) Les chauves-souris vivant en Europe sont insectivores.
- 8) Les chauves-souris chassent les insectes le jour.
- 9) Le bébé chauve-souris tète le lait de sa mère.



5

L'abeille



Place les mots :

larve – adulte – chrysalide – œuf

Trouve deux insectes qui sont très organisés comme les abeilles :

L'abeille a un rôle très important dans la reproduction des plantes . En butinant de fleur en fleur , elle répand le pollen . On trouve des abeilles partout où il y a des fleurs : forêts , montagnes , parcs et même en ville .

Les abeilles récoltent le pollen et le nectar des fleurs et en le mélangeant avec de la salive , elles fabriquent de la cire et du miel .

Quand une abeille trouve une fleur pleine de nectar , elle retourne au nid et prévient les autres en dansant d'une manière spéciale qui leur explique où est la fleur . Aussitôt , toutes les abeilles la suivent en exécutant la même danse . L'abeille a deux paires d 'ailes capables de battre 200 fois par minute , un thorax très poilu , un abdomen avec des bandes noires et jaunes .

Les abeilles comme les fourmis ou les guêpes sont très organisées . Toutes obéissent à la reine qui est la mère de tous . La reine pond plus de 100 œufs par jour .

Entoure les phrases si elles sont justes :

- 1) L'abeille a un rôle important dans la reproduction des plantes .
- 2) Les abeilles fabriquent de la cire et du miel .
- 3) Quand une abeille trouve une fleur pleine de nectar , elle se met à butiner immédiatement .
- 4) Les abeilles dansent pour communiquer .
- 5) L'abeille a deux ailes .
- 6) L'abeille a un thorax poilu .
- 7) L'abeille a un abdomen avec des bandes noires et jaunes .
- 8) Les abeilles obéissent à la reine .
- 9) C'est la reine qui pond les œufs .

5

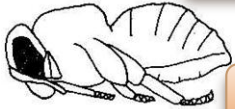
L'abeille



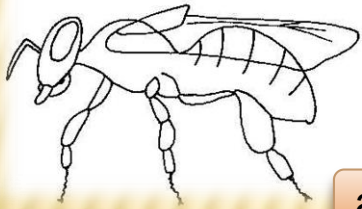
oeuf



larve



chrysalide



adulte

Correction



Place les mots :

larve – adulte – chrysalide – œuf

Trouve deux insectes qui sont très organisés comme les abeilles :

les fourmis et les guêpes

L'abeille a un rôle très important dans la reproduction des plantes. En butinant de fleur en fleur, elle répand le pollen. On trouve des abeilles partout où il y a des fleurs : forêts, montagnes, parcs et même en ville. Les abeilles récoltent le pollen et le nectar des fleurs et en le mélangeant avec de la salive, elles fabriquent de la cire et du miel.

Quand une abeille trouve une fleur pleine de nectar, elle retourne au nid et prévient les autres en dansant d'une manière spéciale qui leur explique où est la fleur. Aussitôt, toutes les abeilles la suivent en exécutant la même danse. L'abeille a deux paires d'ailes capables de battre 200 fois par minute, un thorax très poilu, un abdomen avec des bandes noires et jaunes.

Les abeilles comme les fourmis ou les guêpes sont très organisées. Toutes obéissent à la reine qui est la mère de tous. La reine pond plus de 100 œufs par jour.

Entoure les phrases si elles sont justes :

- 1) L'abeille a un rôle important dans la reproduction des plantes.
- 2) Les abeilles fabriquent de la cire et du miel.
- 3) Quand une abeille trouve une fleur pleine de nectar, elle se met à butiner immédiatement.
- 4) Les abeilles dansent pour communiquer.
- 5) L'abeille a deux ailes.
- 6) L'abeille a un thorax poilu.
- 7) L'abeille a un abdomen avec des bandes noires et jaunes.
- 8) Les abeilles obéissent à la reine.
- 9) C'est la reine qui pond les œufs.

Les scarabées

6



Retrouve le nom des scarabées !



Les scarabées sont de gros insectes qui étaient célèbres dans l'Égypte des pharaons .

Quelques noms de scarabées :

Étoine dorée - scarabée Goliath - scarabée rhinocéros - scarabée bleu - bousier . . .

Certains scarabées mâles ont des cornes puissantes destinées au combat . Le vainqueur est celui qui a réussi à renverser l'autre avec ses cornes . Les scarabées se battent aussi pour la nourriture , ils raffolent de la sève des arbres . Ils délogent les autres insectes qui l'aiment aussi .

Le bousier se nourrit des bouses des animaux . Certains bousiers creusent leur nid dans une bouse , s'y installent et pondent leurs œufs .

La durée de vie d'un scarabée est d'un an environ mais il passe presque tout ce temps sous terre sous forme d'œuf , de larve puis de nymphe . Quand vient l'été , le scarabée sort de la terre et entame sa courte vie à l'air . Il vit tout au plus un mois seulement , il meurt après avoir pondu ses œufs .

Entoure les phrases si elles sont justes

- 1) Certains scarabées ont des cornes .
- 2) Les scarabées mangent les autres insectes .
- 3) Le bousier se nourrit des bouses .
- 4) Le scarabée a une longue vie .
- 5) Il passe presque toute sa vie sous la terre .
- 6) Quand vient l'hiver , le scarabée sort de terre .
- 7) Il vit un mois à l'air .
- 8) Il meurt après avoir pondu ses œufs .



Les scarabées

6



Scarabée rhinocéros



Scarabée bleu



bousier



Scarabée doré



Correction

Les scarabées sont de gros insectes qui étaient célèbres dans l'Égypte des pharaons.

Quelques noms de scarabées :

Étoine dorée , scarabée rhinocéros , scarabée bleu , bousier .

Certains scarabées mâles ont des cornes puissantes destinées au combat . Le vainqueur est celui qui a réussi à renverser l'autre avec ses cornes . Les scarabées se battent aussi pour la nourriture , ils raffolent de la sève des arbres . Ils délogent les autres insectes qui l'aiment aussi .

Le bousier se nourrit des bouses des animaux . Certains bousiers creusent leur nid dans une bouse , s'y installent et pondent leurs œufs .

La durée de vie d'un scarabée est d'un an environ mais il passe presque tout ce temps sous terre sous forme d'œuf , de larve puis de nymphe . Quand vient l'été , le scarabée sort de la terre et entame sa courte vie à l'air . Au bout d'un mois seulement , il meurt après avoir pondu ses œufs .

Entoure les phrases si elles sont justes

- 1) Certains scarabées ont des cornes .
- 2) Les scarabées mangent les autres insectes .
- 3) Le bousier se nourrit des bouses .
- 4) Le scarabée a une longue vie .
- 5) Il passe presque toute sa vie sous la terre .
- 6) Quand vient l'hiver , le scarabée sort de terre .
- 7) Il vit un mois à l'air .
- 8) Il meurt après avoir pondu ses œufs .



La mouche

7



Numérote !

On trouve ces insectes partout sur la planète. Les mouches ont le corps recouvert de poils qui leur permettent de capter les informations du monde extérieur. Elles naissent en été et vivent deux mois environ. Certaines dorment tout l'hiver, pour se réveiller au printemps.

Après l'accouplement, la mouche pond ses œufs. Peu de temps après la ponte, les petites larves ou asticots sortent des œufs et se transforment en changeant plusieurs fois de peau d'où sortiront les mouches.

Les mouches ont une alimentation variée mais toujours liquide. Elles cherchent leur nourriture sur les ordures, le fumier, la viande. Elles aiment aussi les aliments sucrés comme la confiture. La mouche a deux gros yeux qui lui permettent de voir partout et une trompe avec laquelle elle aspire sa nourriture.

Le taon est une espèce de grosse mouche. Seule la femelle pique car elle se nourrit de sang, le mâle butine les fleurs.

Entoure les phrases si elles sont justes :

- 1) On trouve des mouches partout .
- 2) Les mouches ont des poils sur leur corps.
- 3) Les mouches naissent en hiver .
- 4) Elles pondent les œufs .
- 5) La larve de la mouche s'appelle l'asticot .
- 6) Les mouches ont une alimentation liquide .
- 7) Elles cherchent leur nourriture sur les fleurs .
- 8) Les mouches n'aiment pas la confiture .
- 9) Les mouches ont une trompe pour aspirer la nourriture .
- 10) Le taon est une espèce de grosse mouche .
- 11) C'est le mâle taon qui pique .



La mouche

7



On trouve ces insectes partout sur la planète. Les mouches ont le corps recouvert de poils qui leur permettent de capter les informations du monde extérieur. Elles naissent en été et vivent deux mois environ. Certaines dorment tout l'hiver, pour se réveiller au printemps.

Après l'accouplement, la mouche pond ses œufs. Peu de temps après la ponte, les petites larves ou asticots sortent des œufs et se transforment en changeant plusieurs fois de peau d'où sortiront les mouches.

Les mouches ont une alimentation variée mais toujours liquide. Elles cherchent leur nourriture sur les ordures, le fumier, la viande. Elles aiment aussi les aliments sucrés comme la confiture.

La mouche a deux gros yeux qui lui permettent de voir partout et une trompe avec laquelle elle aspire sa nourriture.

Le taon est une espèce de grosse mouche. Seule la femelle pique car elle se nourrit de sang, le mâle butine les fleurs.

Entoure les phrases si elles sont justes :

- 1) On trouve des mouches partout.
- 2) Les mouches ont des poils sur leur corps.
- 3) Les mouches naissent en hiver.
- 4) Elles pondent les œufs.
- 5) La larve de la mouche s'appelle l'asticot.
- 6) Les mouches ont une alimentation liquide.
- 7) Elles cherchent leur nourriture sur les fleurs.
- 8) Les mouches n'aiment pas la confiture.
- 9) Les mouches ont une trompe pour aspirer la nourriture.
- 10) Le taon est une espèce de grosse mouche.
- 11) C'est le mâle taon qui pique.



La mante

religieuse

Attache un insecte mort au bout d'un fil et suspend-le à l'extrémité d'un bâton. Remue-le près de la mante. Elle le croira vivant et l'attrapera avec ses pattes !



Au secours une mante !

Cet insecte n'est pas facile à voir car il est souvent immobile et se confond avec la plante sur laquelle il vit. Pour faire peur à ses ennemis, la mante religieuse déploie ses ailes mais elle s'en sert rarement pour voler. Ses pattes avant garnies de pointes lui servent pour attraper et maintenir ses proies. Elle chasse à l'affût. Elle attend ses proies sans bouger et force dessus dès qu'elles sont à sa portée pour les dévorer vivantes.

L'accouplement a lieu en automne. Les œufs sont dans une sorte de cocon. Au printemps, les larves naissent. Elles ressemblent aux adultes et changent de peau en grandissant. Le mâle plus petit que la femelle, s'approche par derrière, la femelle pense que c'est un ennemi : du coup, elle le dévore sans pitié !

Toutes les mantes ne sont pas vertes ; certaines ont de très jolies couleurs.

Entoure les phrases si elles sont justes :

- 1) C'est un insecte facile à trouver .
- 2) Elle déploie ses ailes pour faire peur .
- 3) Ses pattes sont garnies de poils .
- 4) Elle chasse à l'affût .
- 5) Elle dévore ses proies mortes .
- 6) L'accouplement a lieu en été .
- 7) Le mâle est plus gros que la femelle .
- 8) La femelle dévore le mâle .
- 9) Toutes les mantes sont vertes .



La mante



religieuse

Berk!



Correction



Cet insecte n'est pas facile à voir car il est souvent immobile et se confond avec la plante sur laquelle il vit .

Pour faire peur à ses ennemis , la mante religieuse déploie ses ailes mais elle s'en sert rarement pour voler . Ses pattes avant garnies de pointes lui servent pour attraper et maintenir ses proies . Elle chasse à l'affût . Elle attend ses proies sans bouger et force dessus dès qu'elles sont à sa portée pour les dévorer vivantes .

L'accouplement a lieu en automne . Les œufs sont dans une sorte de cocon . Au printemps , les larves naissent . Elles ressemblent aux adultes et changent de peau en grandissant . Le mâle plus petit que la femelle , s'approche par derrière , la femelle pense que c'est un ennemi : du coup , elle le dévore sans pitié !

Toutes les mantes ne sont pas vertes ; certaines ont de très jolies couleurs .

Entoure les phrases si elles sont justes :

- 1) C'est un insecte facile à trouver .
- 2) Elle déploie ses ailes pour faire peur .
- 3) Ses pattes sont garnies de poils .
- 4) Elle chasse à l'affût .
- 5) Elle dévore ses proies mortes .
- 6) L'accouplement a lieu en été .
- 7) Le mâle est plus gros que la femelle .
- 8) La femelle dévore le mâle .
- 9) Toutes les mantes sont vertes .

OUF !



QUIZZ

Petites bêtes 2



QUESTIONS

n°

Quels sont les insectes ?

.....

Quels sont les mammifères ?

.....

Quel est l'amphibien ?

.....

Quels sont les animaux qui ont 4 pattes ?

.....

Quels animaux ont des ailes ?

.....

Quel est celui qui était célèbre dans l'Egypte des pharaons ?

.....

Qui dort la tête en bas ?

.....

Qui dévore le mâle ?

.....

Qui a une reine ?

.....

Quels sont ceux qui n'ont pas d'ailes ?

.....



BRAVO!

Petites bêtes 2



Code quand tu as terminé la fiche .

Fichier 2

Note du QUIZZ :/ 10

Nom :

Prénom :

Diplôme validé par la maîtresse le :
...../...../.....



Tirages & Créations 2D

Fiches	
La fourmi	
La fourmi	
La grenouille	
La chauve-souris	
L'abeille	
Les scarabées	
La mouche	
La mante religieuse	