



RALLYE-WEB INSECTES

CYCLE 2

Une série de questions sur les insectes vont t'être posées ; tu trouveras les réponses en allant « visiter » le ou les sites qui te sont proposés pour chaque question. A la fin de ce rallye, tu auras des connaissances sur les insectes que tu pourras tester avec le quiz. Ce rallye va également te permettre de travailler certaines compétences nécessaires pour obtenir le B2I.

Connaissances sur les insectes	Compétences du B2I
<ul style="list-style-type: none">- Connaître les caractéristiques des insectes (critères de reconnaissance et morphologie)- Les différentes étapes de la croissance des insectes (papillon)- Alimentation des fourmis- Les abeilles dans la ruche et leurs rôles respectifs	<p>3.2 je sais saisir les caractères en minuscules, en majuscules, les différentes lettres accentuées et les signes de ponctuation</p> <p>3.4 je sais utiliser les fonctions copier et coller</p> <p>3.5 je sais regrouper dans un même document du texte et des images</p> <p>4.2 je sais repérer les informations affichées à l'écran</p>

Enregistre ce fichier à ton nom dans le dossier de ta classe
Ecris tes réponses sous les questions, ou dans les cases.

Les insectes

I. Généralités

1°) Qu'est ce qu'un insecte ?

Tu trouveras la réponse sur [ce site](#)

Souligne la bonne réponse:

A: 6 pattes, 1 ou 2 paires d'ailes, 1 paire d'antenne, un corps en 2 parties

B: 4 pattes, 1 ou 2 paires d'ailes, 1 paire d'antenne, un corps en 3 parties

C: 6 pattes, 1 ou 2 paires d'ailes, 1 paire d'antenne, un corps en 3 parties

2°) Ces animaux ne sont pas tous des insectes. Trouve les 2 intrus et complète le texte ci-dessous.

Tu trouveras les réponses sur les sites suivants :

<http://www2.csdm.qc.ca/lemoyne/Nouveautes/SiteInsectes/SavaisTuQue/SavaisTuQue.html>

<http://membres.lycos.fr/ninichoquet/pages/moule1.htm>



1



2



3



4



5



6



7



8

Les 2 intrus sont le N° qui est

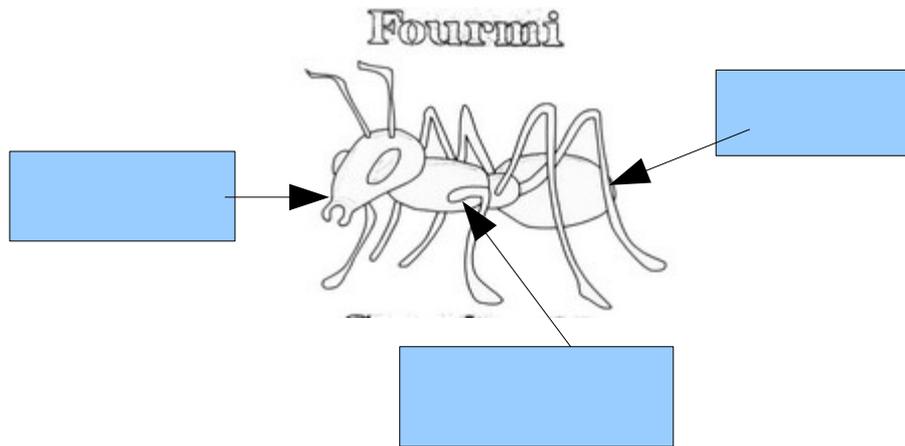
et le N° qui est

Ce sont des arachnides, ils ont pattes.

3°) Ecris les noms suivants au bon endroit: tête - thorax - abdomen

http://www.cs-renelevesque.qc.ca/primaire/oeuf_insecte/les.html

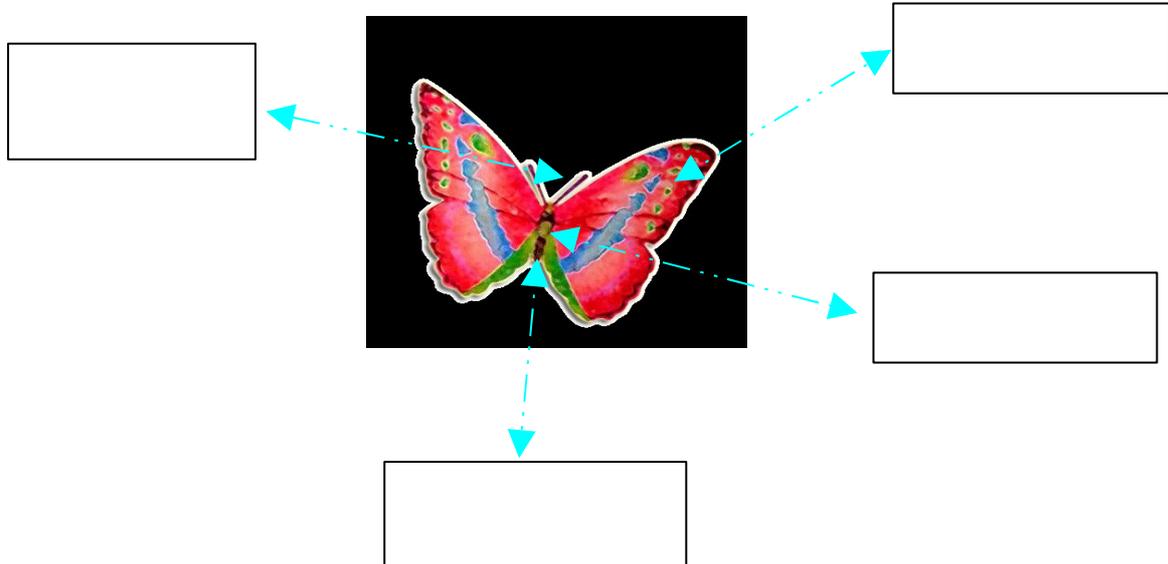
<http://membres.lycos.fr/bizzbizz/definition.htm>



II. Les papillons

1°) Complète le schéma du papillon

Tu t'aideras du site suivant : http://www.cs-renelevesque.qc.ca/primaire/oeuf_insecte/index.html



2°) La reproduction du papillon :

Regarde les videos suivantes :

<http://www.cerimes.fr/la-banque-dimages/oeuf-de-papillon-evoluant-et-naissance-de-la-chenille.html>

<http://www.cerimes.fr/la-banque-dimages/chenille-de-charaxes-jasius-preparant-sa-metamorphose.html>

<http://www.cerimes.fr/la-banque-dimages/metamorphose-dune-chenille-de-charaxes-jasius.html>

<http://www.cerimes.fr/la-banque-dimages/de-la-chenille-au-papillon.html>

ou visite les sites suivants :

<http://expopapillon.free.fr/Expo.shtml>

http://geographie.lapin.org/article.php3?id_article=177

et colle ci-dessous des dessins ou des photos présentant les différentes étapes du cycle de vie du papillon ; Déplace les cadres pour les remettre dans l'ordre.

Chenille

chrysalide

oeuf

papillon

III. Les fourmis

Que mangent les fourmis noires ?

<http://www.edunet.ch/activite/arche/fourmifranchises/>

<http://membres.lycos.fr/dmouli/fourmiliere.html> (clique sur les numéros écrits sur la fourmilière pour avoir des informations sur leur nourriture)

REPONSE :

IV. Les abeilles

<http://membres.lycos.fr/melajo/>

1°) De quoi est composé un essaim d'abeilles ? Efface les mauvaises réponses.

A- une reine, des ouvrières et des faux-bourdon

B- plusieurs reines, des soldats et des ouvrières

C- une reine, des ouvrières et des soldats

2°) Trouve une image de chacune de ces abeilles et colle-les ci dessous dans la bonne case

Images des abeilles	caractéristiques
	Elle peut vivre durant 3 ou 4 ans. Elle peut pondre de 1500 à 3000 œufs dans une seule journée ! On peut la reconnaître dans la ruche à cause de sa plus grande taille et de son corps plus mince que celui des ouvrières.
	Elle mesure environ 15mm de long. Elle aura, au cours de sa vie, plusieurs fonctions dans la ruche : nourricière, magasinnière, gardienne et ventileuse puis elle butine de fleurs en fleurs en suçant le nectar.
	Ils vivent durant trois semaines environ. Leur rôle se limite à féconder la reine et à réchauffer l'essaim. Par contre, lorsque la nourriture se fait rare, les abeilles les chassent et les tuent, pour économiser de la nourriture. Elles ne sont alors pas en danger car ils ne piquent pas.