DOCUMENT (*à remettre à chaque élève*)

Une vie de papillon

⇨ Découpe les photos.

Une vie de papillon

Activité élève

Date : …… ***Prénom :……..***

⇨ Colle chaque photo à côté du texte qui lui correspond.

1. *Sur une plante, l'œuf pondu par la femelle du papillon est minuscule : il mesure environ un millimètre !*

2. *Cinq jours plus tard, une petite chenille noire sort de l'œuf. Elle prend son premier repas : c'est l'enveloppe de son œuf. Puis elle se met à manger la plante sur laquelle elle se trouve.*

3. *La chenille mange beaucoup et elle grossit très vite. Sa peau, devenue trop étroite, se déchire. Elle laisse la place à une autre peau toute neuve qui se trouve en dessous. On dit que la chenille mue.*

4. *Au bout de quinze jours, la chenille pèse déjà mille fois plus qu'à sa naissance ! Elle continue de manger, de grossir. Elle mue plusieurs fois et change de couleur.*

5. *Un mois environ après sa naissance, la chenille s'attache à une tige en tissant une ceinture de soie autour de son corps. Sous sa peau, elle se transforme en chrysalide. Puis elle mue une dernière fois : sa peau se déchire et la chrysalide apparaît alors.*

6. *La chrysalide reste immobile, suspendue à la tige, tandis qu'à l'intérieur se forme le papillon.*

7. *Au bout d'une quinzaine de jours, la chrysalide se déchire et le papillon en sort.*

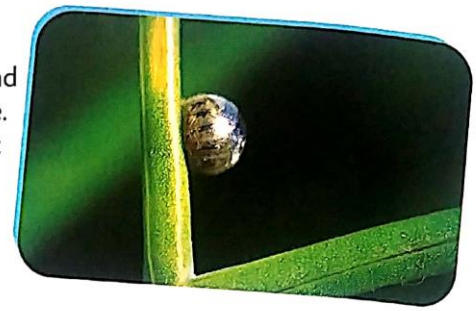
8. *Encore tout fripé et humide, le machaon « envoie » de l'air et du sang dans ses ailes pour les rendre lisses et rigides. Puis il les laisse sécher. Il va bientôt pouvoir s'envoler, s'accoupler et, si c'est une femelle, pondre des œufs. Tout peut alors recommencer !*

Une vie de papillon

⇨Tu vas maintenant comparer tes réponses avec celles du corrigé.

Une vie de papillon

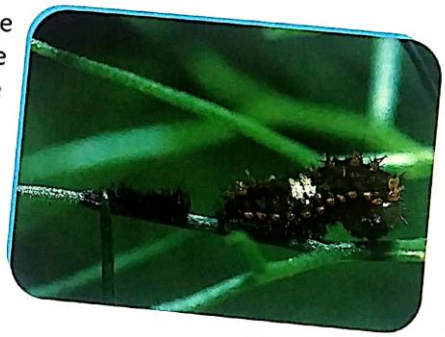
Découvre, étape par étape, comment la chenille du machaon devient un papillon.



1 La femelle machaon pond ses œufs sur une plante. Chaque œuf est minuscule : il mesure environ un millimètre !

2 Cinq jours plus tard, une petite chenille noire sort de l'œuf. Elle prend son premier repas : c'est l'enveloppe de son œuf. Puis elle se met à manger la plante sur laquelle elle se trouve.

3 La chenille mange beaucoup et elle grossit très vite. Sa peau, devenue trop étroite, se déchire. Elle laisse la place à une autre peau toute neuve qui se trouve en dessous. On dit que la chenille mue.



4 Au bout de quinze jours, la chenille pèse déjà mille fois plus qu'à sa naissance ! Elle continue de manger, de grossir. Elle mue plusieurs fois et change de couleur.

5 Un mois environ après sa naissance, la chenille s'attache à une tige en tissant une ceinture de soie autour de son corps. Sous sa peau, elle se transforme en chrysalide. Puis elle mue une dernière fois : sa peau se déchire et la chrysalide apparaît alors.

146

6 La chrysalide reste immobile, suspendue à la tige, tandis qu'à l'intérieur se forme le papillon.

7 Au bout d'une quinzaine de jours, la chrysalide se déchire et le papillon en sort.

8 Encore tout fripé et humide, le machaon « envoie » de l'air et du sang dans ses ailes pour les rendre lisses et rigides. Puis il les laisse sécher. Il va bientôt pouvoir s'envoler, s'accoupler et, si c'est une femelle, pondre des œufs. Tout peut alors recommencer...

Que sais-tu sur le papillon ?

1. Que se passe-t-il quand une chenille mue ?
2. Au bout de combien de temps la chenille se transforme-t-elle en chrysalide ?
3. Combien de temps faut-il au papillon pour se former, dans la chrysalide ?