



Bilan de sciences n°4
Le développement animal (la chenille) (1/2)

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/____

1. Connaître des éléments sur les mouvements corporels.

..... / 10

1) Dans l'album "La promesse", en quoi s'est transformé le têtard ? Et la chenille ?

.....

2) Comment appelle-t-on les animaux qui, à leur naissance, ressemblent à leur parents ?

.....

3) Comment appelle-t-on ceux qui, au contraire, ne ressemblent pas du tout à leurs parents ?

.....

4) Que subissent les larves pour devenir des adultes ?

.....

5) Comment appelle-t-on les transformations ?

.....

6) Quand se nourrissent les chenilles ?

.....

7) Cite un animal qui mange des chenilles.

.....

8) A quoi sert la trompe du papillon ?

.....

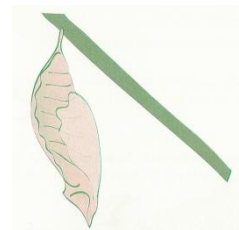
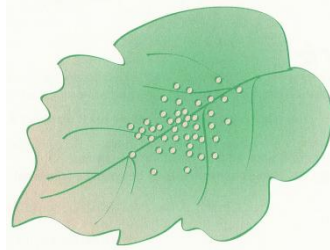
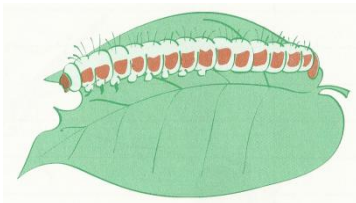
9) Combien d'ailes a le papillon ?

.....

2. Réaliser des expériences et en tirer des conclusions.

..... / 10

1) Numérote les dessins pour les remettre dans l'ordre de développement de l'insecte

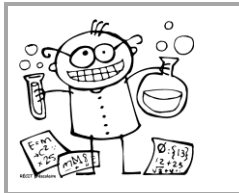


N°

N°

N°

N°



Bilan de sciences n°4

Le développement animal (la chenille) (2/2)

Nom : _____

Prénom : _____

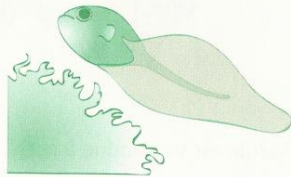
Date : __/__/____

2) Lis le texte puis complète le texte

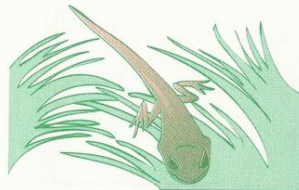
- La grenouille adulte pond des œufs.



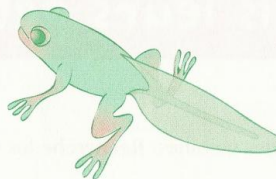
- Deux semaines plus tard, chaque œuf donne naissance à un petit têtard. Il nage à l'aide de sa longue queue, il respire dans l'eau par des branchies extérieures à son corps. Il mange des algues filamenteuses et des plantes aquatiques. Il grandit.



- Deux mois plus tard, le têtard se métamorphose. Il a 2 pattes arrière. Il respire par des branchies internes et par sa peau. Il mange maintenant des daphnies et des vers de vase.



- Un mois plus tard, 2 pattes poussent à l'avant du têtard.



- Quatre mois plus tard, il est devenu une jeune grenouille à 4 pattes qui peut sauter hors de l'eau. Elle respire dans l'air par des poumons et sa peau. Elle mange des petits insectes (moucheron, sauterelles...), des larves et des vers de terre...

- **À l'aide du texte précédent, complète ces phrases.**

Le têtard se déplace-t-il, respire-t-il et mange-t-il comme la grenouille ?

La grenouille adulte a qui lui permettent de sauter, alors que le têtard a qui lui permet de nager.

La grenouille adulte respire dans avec et, alors que le têtard respire dans avec

La grenouille mange alors que le petit têtard mange



1 (18 à 20 pts)

2 (14 à 17 pts)

3 (10 à 13 pts)

4 (moins de 10 pts)

Résultat :/ 20

Signature des parents :