

Les métamorphoses

1) Quand les petits ne ressemblent pas aux adultes.

→ Document 1 : Tavernier : Deviner qui est le petit de qui ?

1 Des insectes adultes et leurs larves

	adulte	larve
un papillon	A	
une mouche		
un hanneton		
une coccinelle		

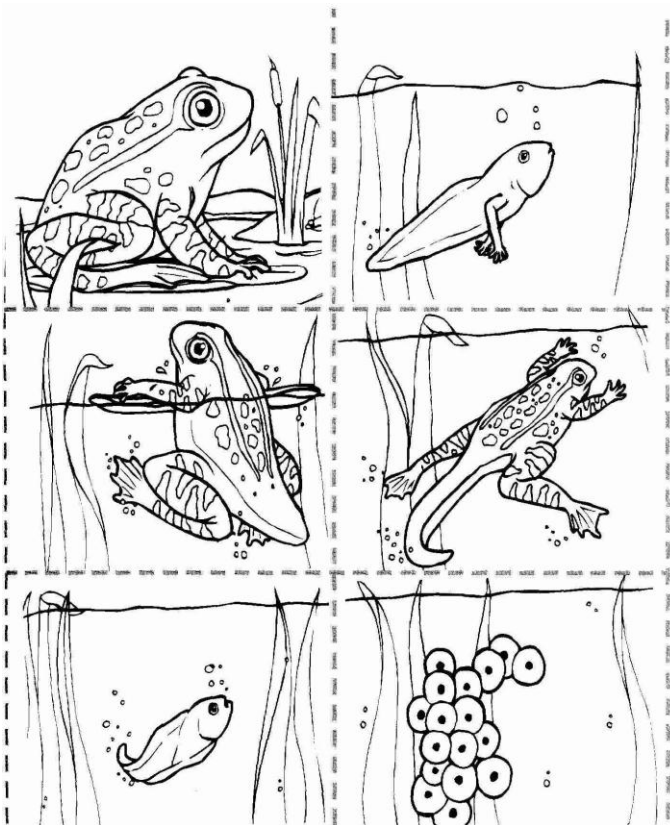
- Complète le tableau ci-contre.
- Cherche dans le dictionnaire le sens du mot **métamorphose**.

→ **Résumé :**

Certains animaux changent profondément de forme au cours de leur croissance. On dit qu'ils subissent des métamorphoses. On appelle « larve » un jeune animal qui est très différent l'adulte.

2) De l'œuf à la grenouille.

→ Remettre dans l'ordre les images du cycle de la grenouille.



La femelle pond.

Les petits têtards sortent des œufs. Ils sont tous noirs.

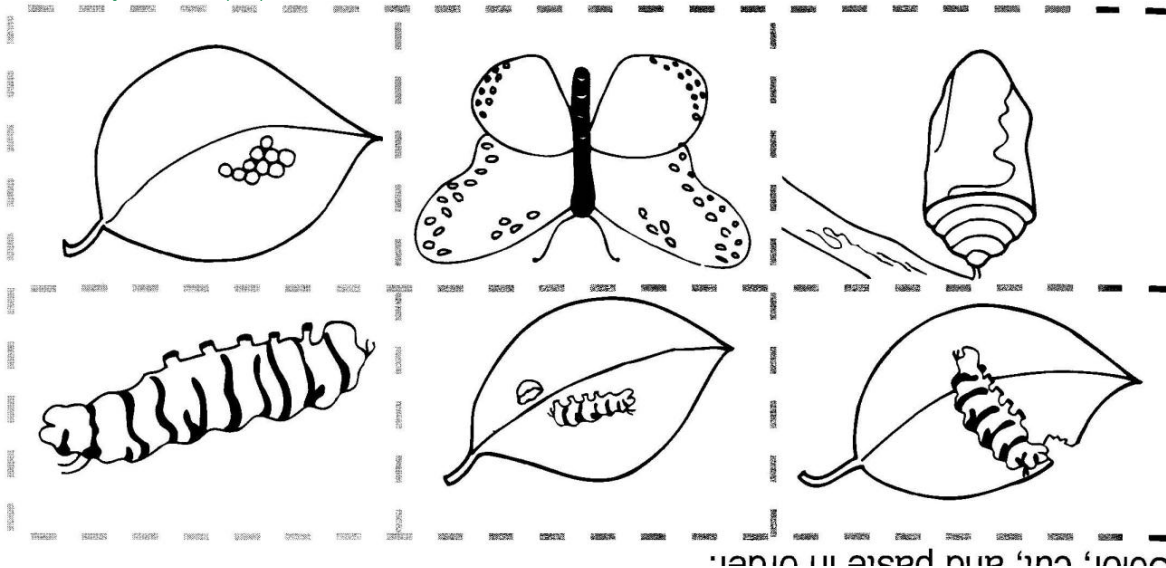
Les têtards grossissent. Les pattes postérieures apparaissent.

Le têtard a 4 pattes palmées et change de couleur. Il a encore sa queue.

Le têtard fini sa métamorphose. C'est une grenouille.

→ Le papillon : vocabulaire.

3) Le cycle du papillon.



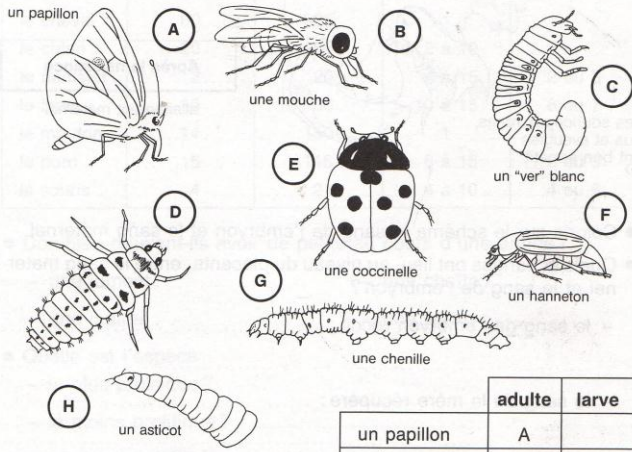
→ Faire coller les images en cercle, sous forme de cycle.

→ Puis chercher à associer les mots : petite chenille – sortie de l'œuf – chrysalide – grosse chenille – papillon adulte.

Chez certains insectes, la mouche ou la coccinelle, la larve devient une nymphe, à l'intérieur de laquelle elle se métamorphose complètement.

Dans le cas du papillon, la chenille se transforme en chrysalide dans laquelle se forme le nouveau papillon.

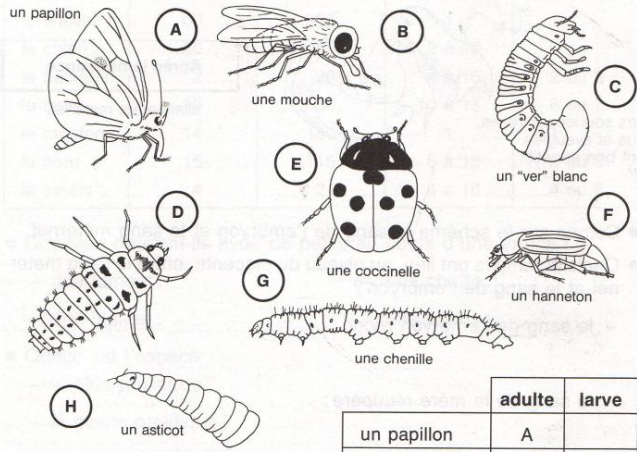
1 Des insectes adultes et leurs larves



	adulte	larve
un papillon	A	
une mouche		
un hanneton		
une coccinelle		

- Complète le tableau ci-contre.
- Cherche dans le dictionnaire le sens du mot **métamorphose**.

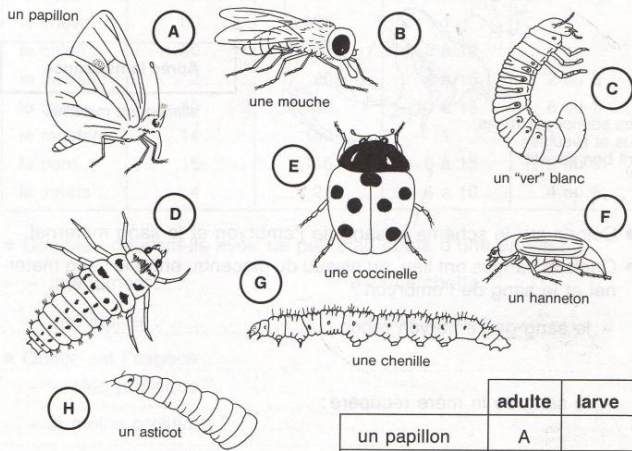
1 Des insectes adultes et leurs larves



	adulte	larve
un papillon	A	
une mouche		
un hanneton		
une coccinelle		

- Complète le tableau ci-contre.
- Cherche dans le dictionnaire le sens du mot **métamorphose**.

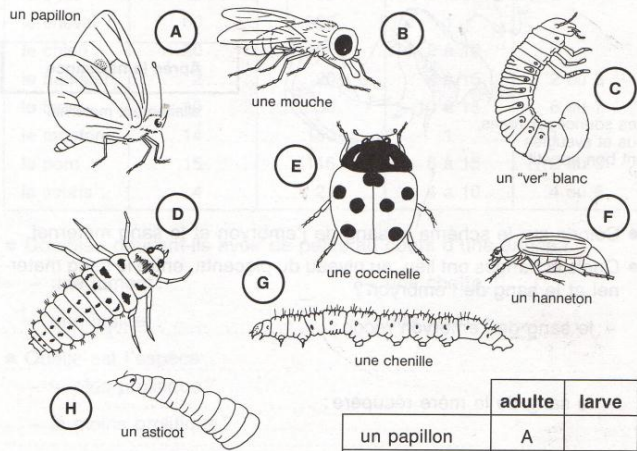
1 Des insectes adultes et leurs larves



	adulte	larve
un papillon	A	
une mouche		
un hanneton		
une coccinelle		

- Complète le tableau ci-contre.
- Cherche dans le dictionnaire le sens du mot **métamorphose**.

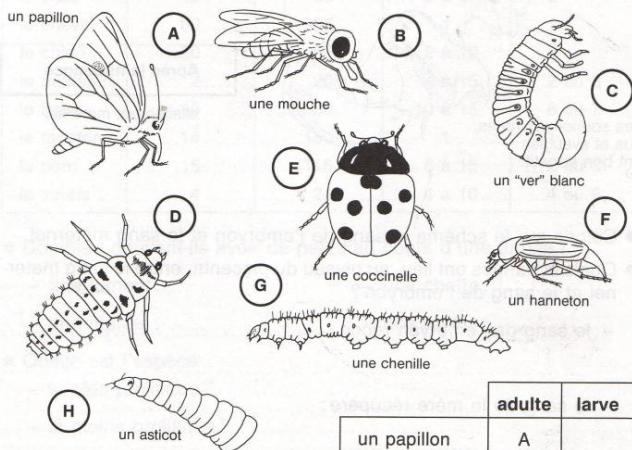
1 Des insectes adultes et leurs larves



	adulte	larve
un papillon	A	
une mouche		
un hanneton		
une coccinelle		

- Complète le tableau ci-contre.
- Cherche dans le dictionnaire le sens du mot **métamorphose**.

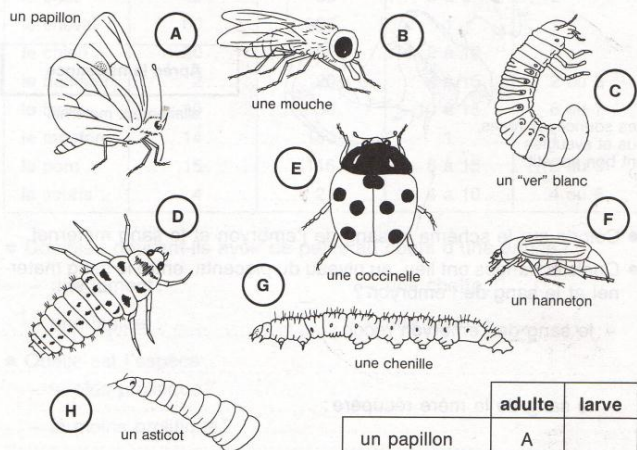
1 Des insectes adultes et leurs larves



	adulte	larve
un papillon	A	
une mouche		
un hanneton		
une coccinelle		

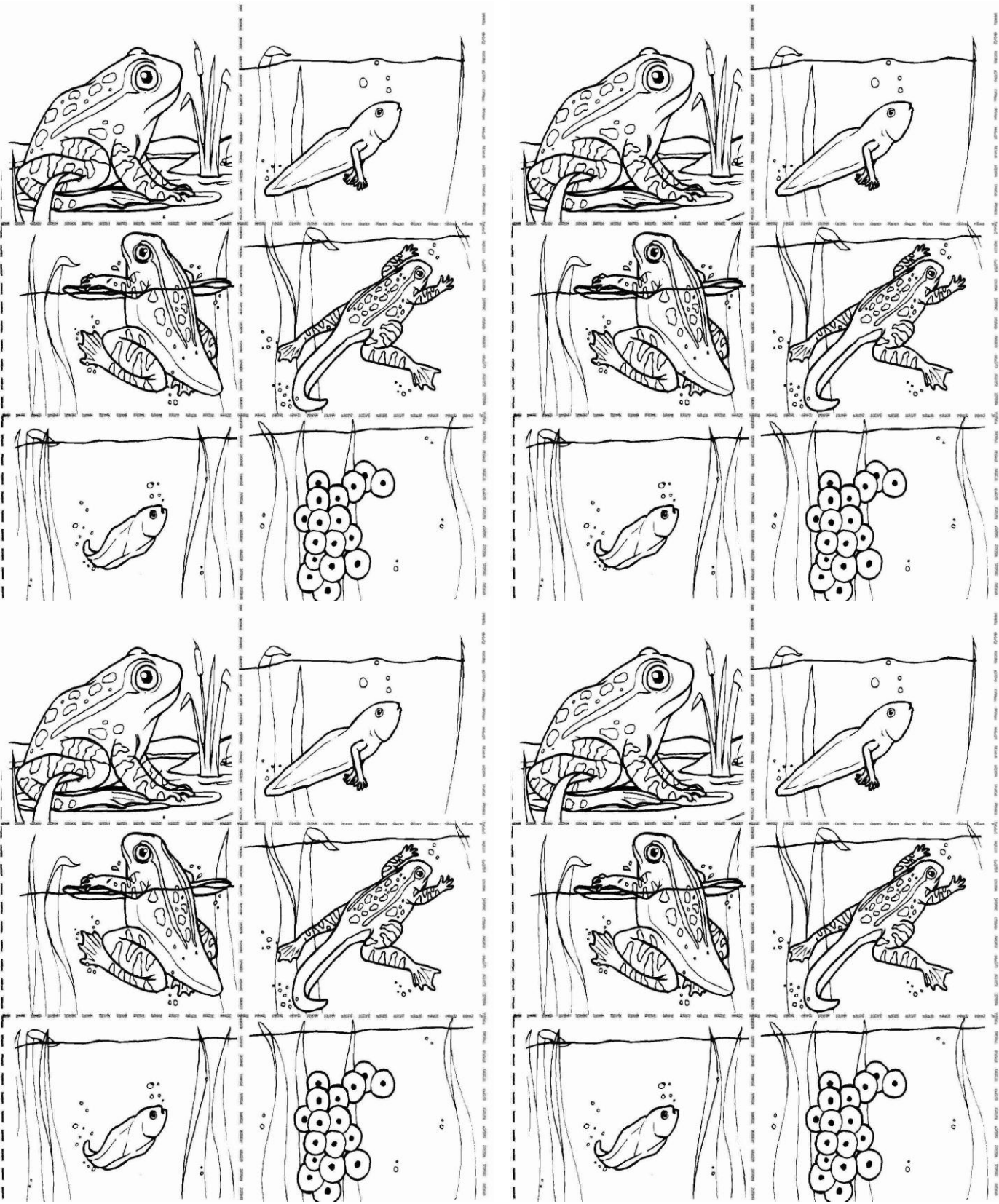
- Complète le tableau ci-contre.
- Cherche dans le dictionnaire le sens du mot **métamorphose**.

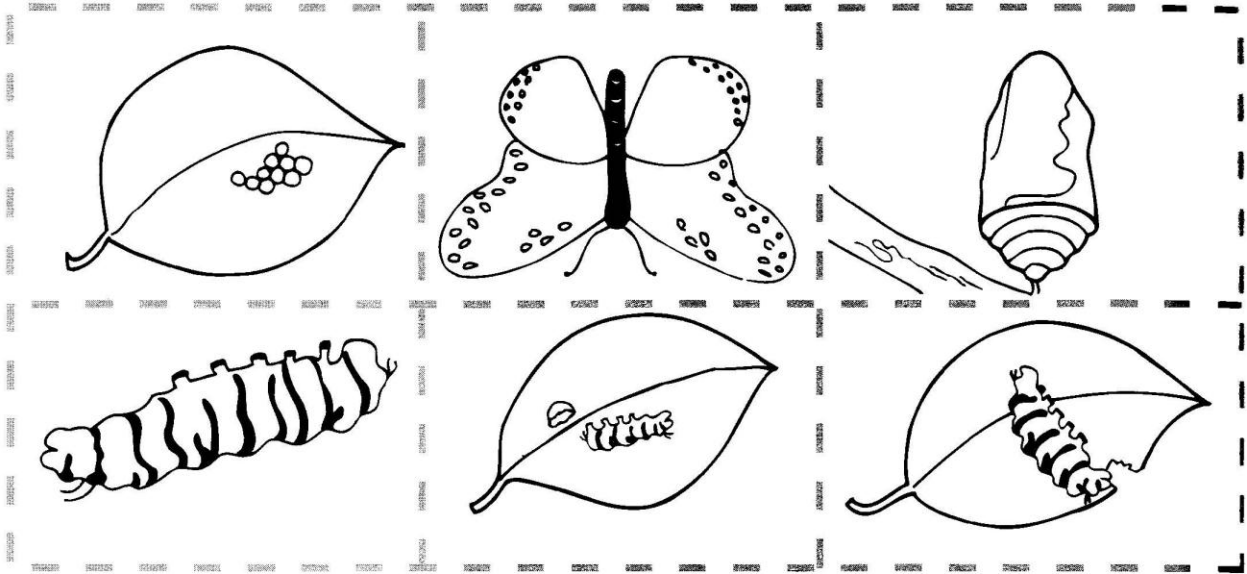
1 Des insectes adultes et leurs larves



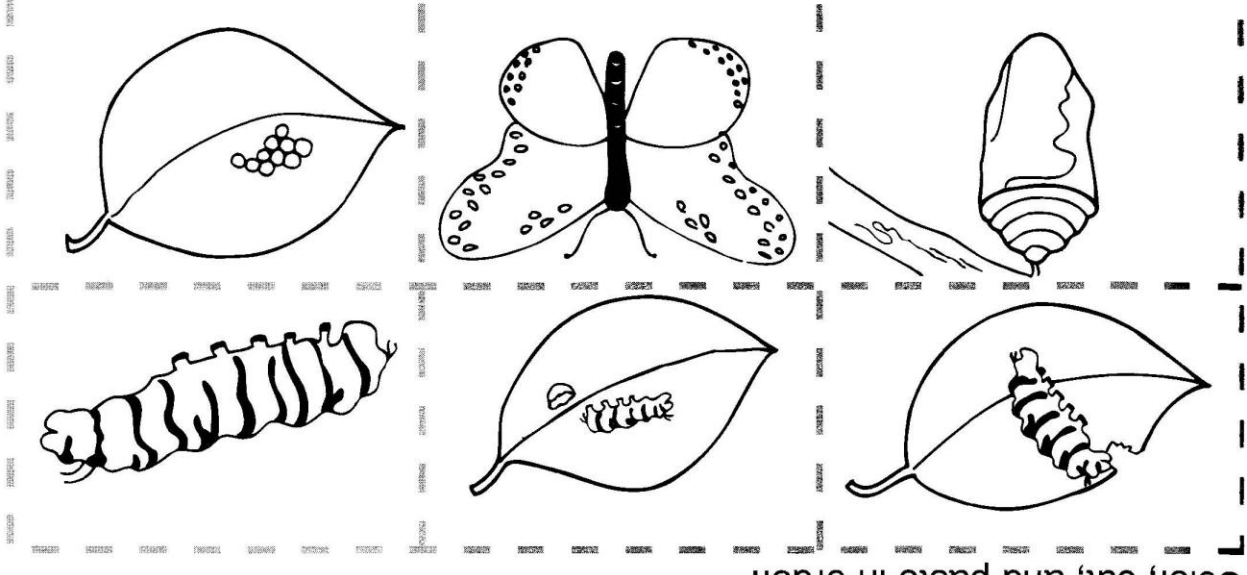
	adulte	larve
un papillon	A	
une mouche		
un hanneton		
une coccinelle		

- Complète le tableau ci-contre.
- Cherche dans le dictionnaire le sens du mot **métamorphose**.

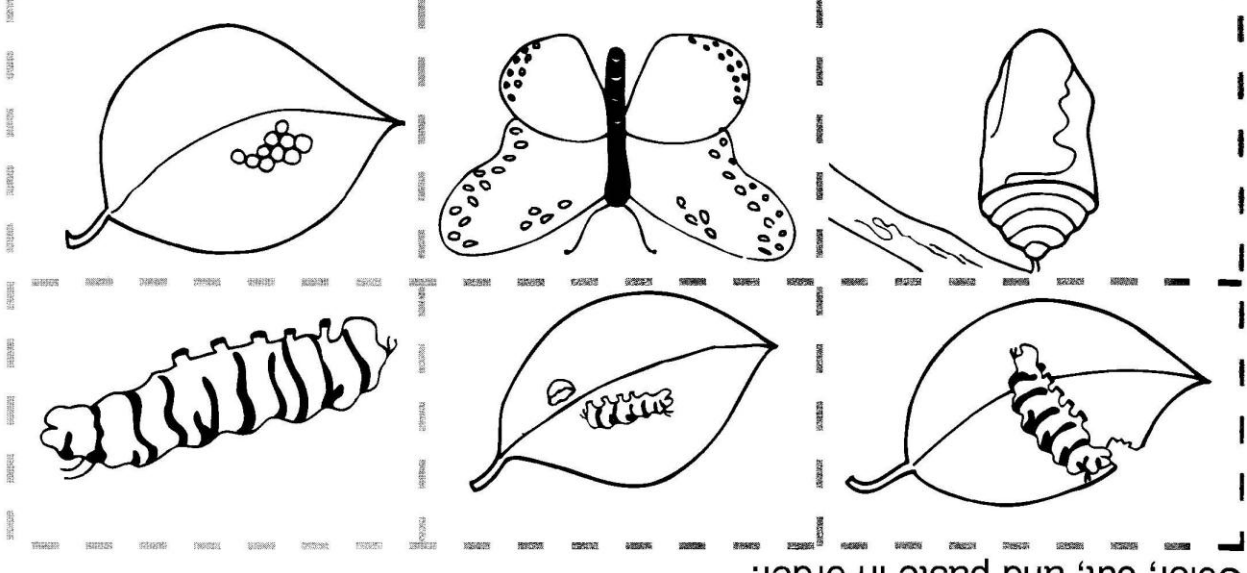




סדרו, מהלך החיים של הפרפר



סדרו, מהלך החיים של הפרפר



סדרו, מהלך החיים של הפרפר