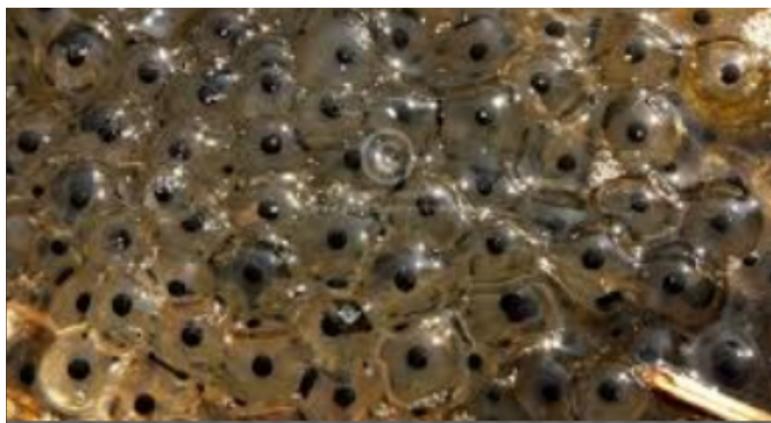


Objectif 2 : Les différents types de croissance

Les cycles de vie
d'aujourd'hui
Merci de penser aux
titres au crayon à papier
sous chaque vignette, et
au titre central en
majuscules!!

- 1) le cheval
- 2) la poule
- 3) la grenouille
- 4) le criquet
- 5) le papillon

Découpe puis remets dans l'ordre les vignettes, sous forme de cycle de vie. Donne un nom à chaque étape du développement.





La leçon est à lire une fois que vous avez fait vos cycles de vie. Utilisez certains mots pour compléter vos titres!! Nous copierons cette leçon la semaine prochaine.

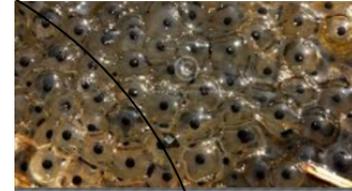
La croissance par métamorphose

A la naissance, certains animaux ne ressemblent pas à leurs parents. Ils connaissent au cours de leur croissance, des modifications très importantes de forme et de mode de vie. On dit qu'ils subissent des métamorphoses.

On donne le nom de larve à un jeune animal dont l'aspect est très différent de celui de l'adulte. Après avoir terminé sa croissance, la larve devient une nymphe (=adulte).



Age adulte



La ponte et la naissance : la grenouille adulte va pondre beaucoup beaucoup d'oeuf parce qu'elle ne s'en occupe pas, contrairement aux mammifères. Il y en a beaucoup, donc elle espère que certains survivront.

la nymphe



LE CYLCE DE VIE DE LA GRENOUILLE

La métamorphose : le têtard commence sa transformation pour devenir adulte. Il a des pattes qui poussent et il va perde sa queue qui l'aiderait à se déplacer dans l'eau.



la larve

La croissance : le têtard ne ressemble pas du tout à ses parents. Il ne vit pas dans le même milieu, ne respire pas de la même façon, ne se déplace pas de la même façon.



L'âge adulte



L'œuf / la ponte



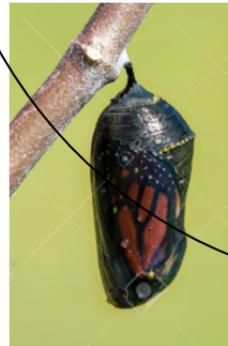
la croissance : Que se passe-t-il sur cette vignette? La chenille ne grandit pas de manière régulière comme nous, elle grandit pas palier. Cela s'appelle une mue. Nous en reparlerons la semaine prochaine.

LE CYCLE DE VIE DU PAPILLON

La chenille s'est transformée en papillon : elle a changé sa façon de se déplacer, de se nourrir.
La nymphe



la larve



une chrysalide : la chenille s'enferme dans son cocon et elle va subir de grandes transformations. C'est une métamorphose.