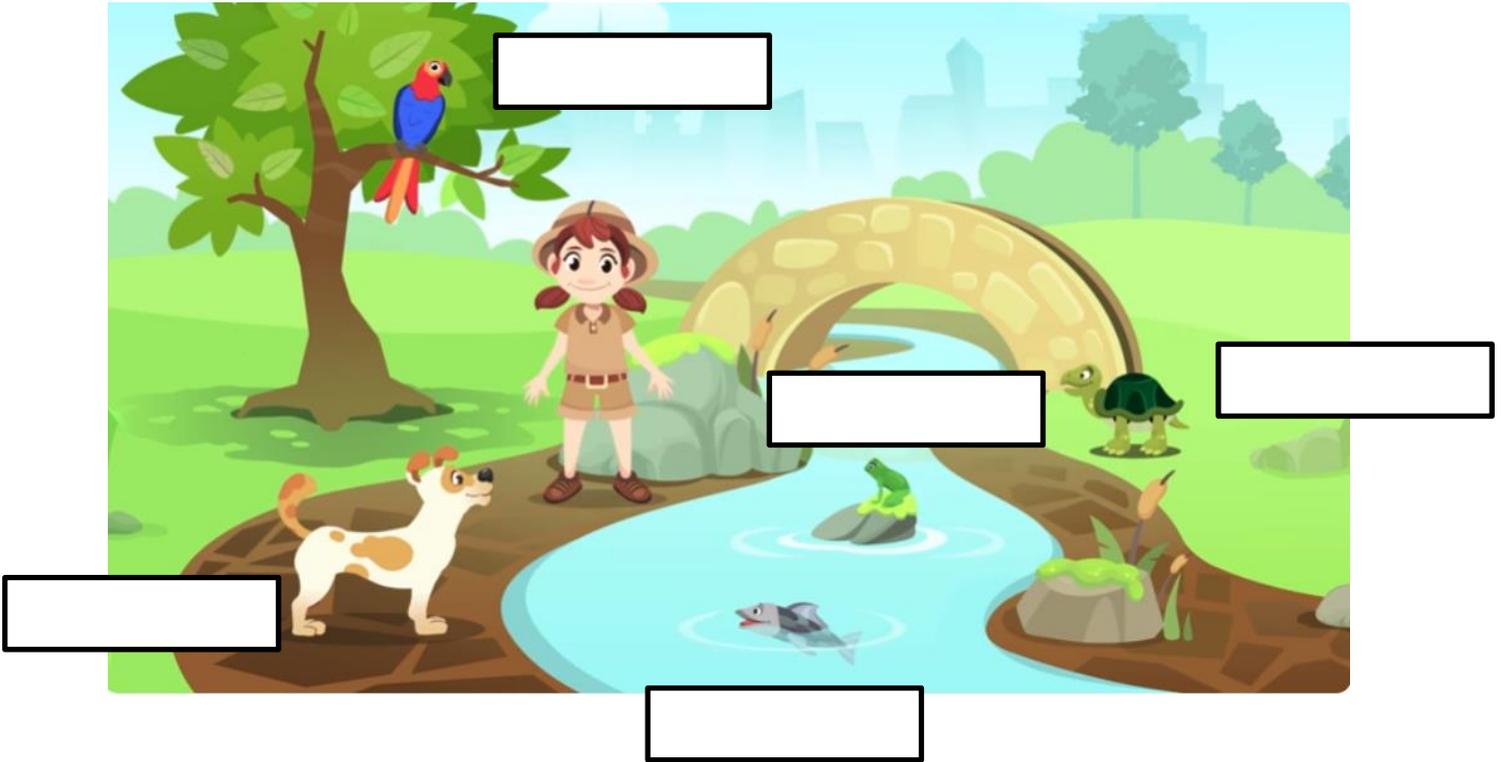


# Les vertébrés.



Les vertébrés ont un squelette interne articulé.  
Le squelette est le support du corps et permet à l'animal de se déplacer.

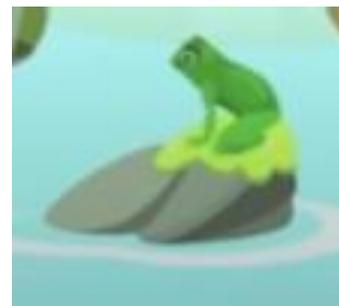


Les vertébrés se classent en 5 groupes.  
Découpe les étiquettes et colle-les sur le dessin.

Date: .....  
Eveil

Prénom: .....

# Relie le squelette à son animal.



## 1. Les mammifères.



Les mammifères sont des animaux - ovipares.

- vivipares

Ils naissent du ventre de leur mère.

La mère a des mamelles qui donnent du lait pour nourrir son petit.

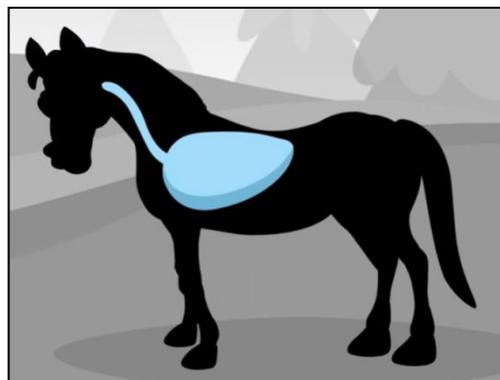


Dans la gueule, ils ont des dents qui leur permettent de mâcher les aliments.

Ils respirent avec des:

poumons

branchies.





Ils ont le sang - chaud. (La  
- froid  
température de leur corps ne  
varie pas.)

La majorité a le corps couvert

de - plumes.

- poils.

- écailles.



Ils vivent (relie):

sur terre



dans l'eau



dans l'air (le seul qui  
vole est la chauve-  
souris)



## 2. Les oiseaux.



Les oiseaux sont des animaux

- ovipares.

- vivipares

Ils naissent d'un œuf.

Ils marchent sur

- 4 pattes

- 2 pattes



Ils ont - 2 ailes

- 2 bras

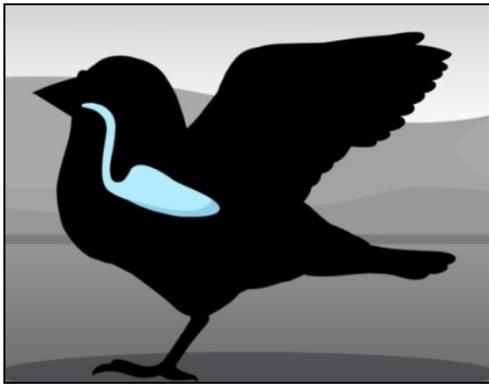
qui leur permettent de voler.

Certains oiseaux ne volent pas: l'autruche, le pingouin.



Le squelette des oiseaux est très léger car:

- Ils n'ont pas beaucoup d'os.
- Les os sont creux.



Ils respirent par: - des poumons.  
- des branchies.

Ils ont le sang - chaud.  
- froid

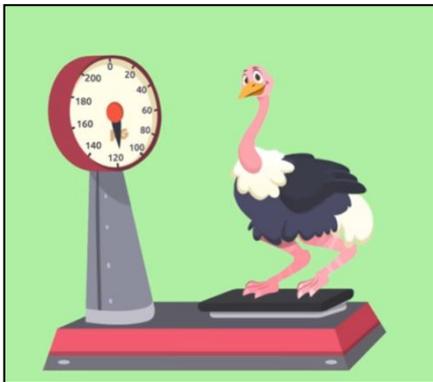
(La température de leur corps  
ne varie pas.)



Ils mangent avec leur bec qui  
n'a pas de - langue  
- dents

Ils ont le corps couvert de

- plumes.
- poils.
- écailles.



L'oiseau le plus - Léger

- Lourd

est l'outarde. C'est pour cela

qu'elle ne peut pas: - voler

- courir

L'aigle peut voler à :

- 3 km/h
- 30 km/h
- 300 km/h



### 3. Les poissons.



les poissons sont des animaux aquatiques qui peuvent vivre dans l'eau douce ou salée.

Les poissons sont des animaux

- ovipares.
- vivipares

Ils naissent d'un œuf.

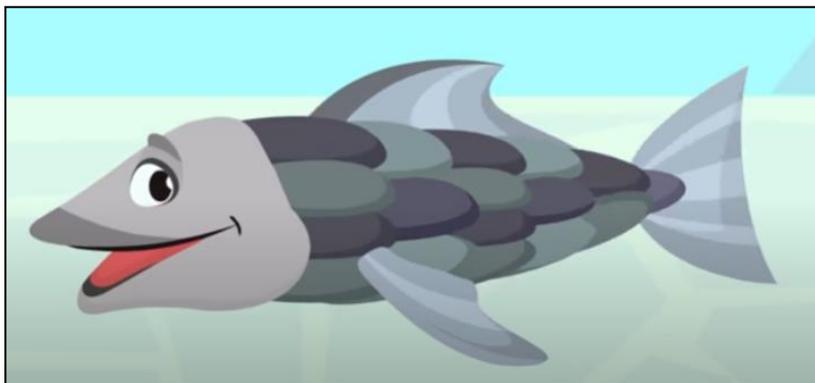


.....

.....



Ils ont des nageoires pour pouvoir se déplacer dans l'eau. Et leur corps se termine par une queue qui les aide à nager.

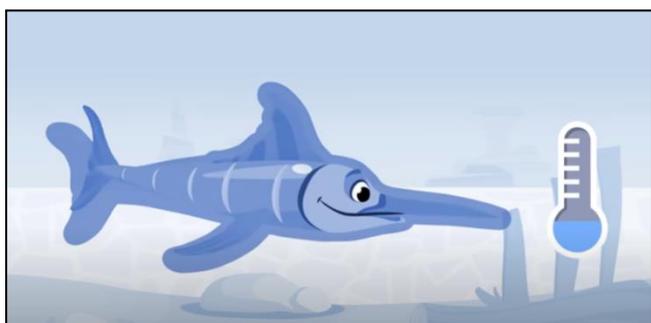


Ils ont le corps couvert de

- plumes.
- poils.
- écailles.

Ils respirent par: - des poumons.

- des branchies.



Ils ont le sang - chaud.

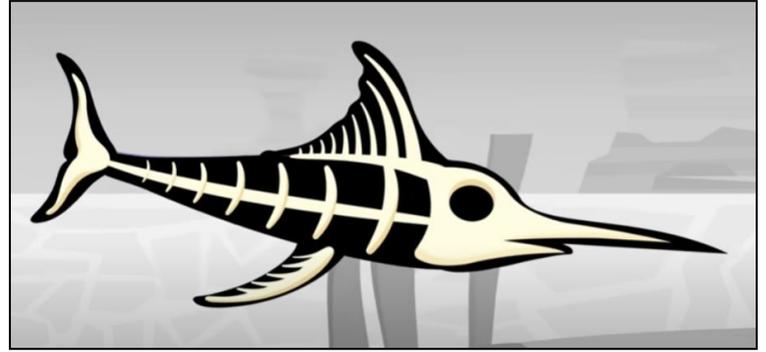
- froid

(La température de leur corps varie selon la température extérieure.)

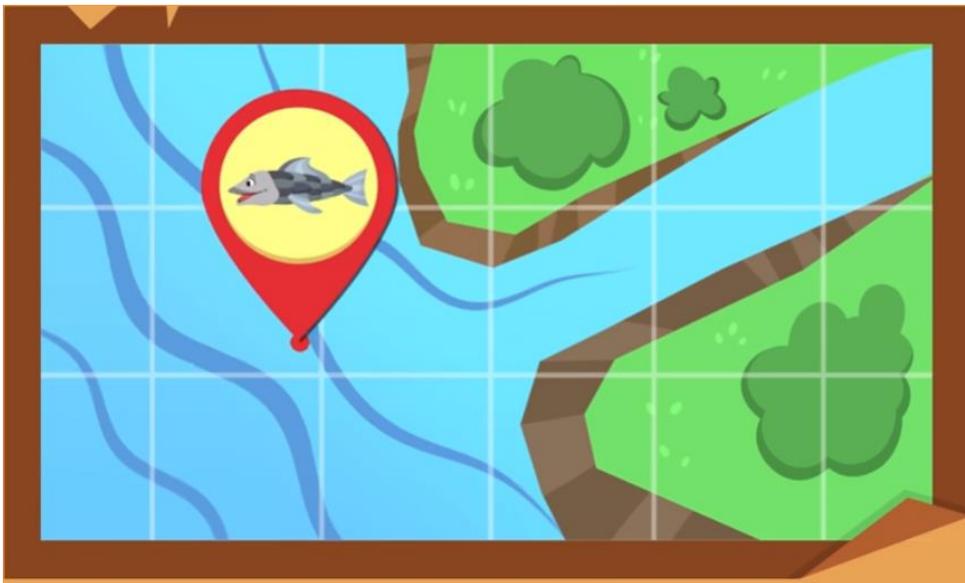


Ils ont le squelette le plus:

- simple
- compliqué



de tous les vertébrés.



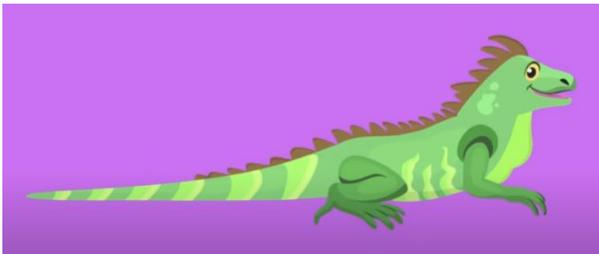
Le saumon et l'anguille voyagent depuis des zones d'eau salée jusqu'à des zones d'eau douce.

## 4. Les reptiles.

Relie les reptiles à leur nom.



le crocodile



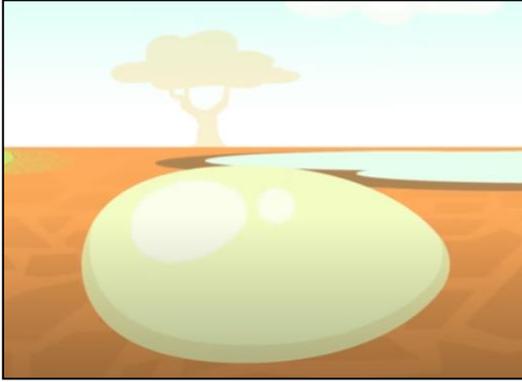
le serpent



l'iguane



la tortue



Les reptiles sont des animaux

- ovipares.

- vivipares

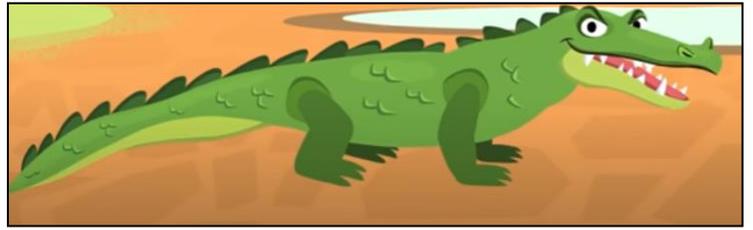
Ils naissent d'un œuf.

Ils ont le corps couvert de

- plumes.

- poils.

- écailles.



Leurs pattes sont

- longues.

- courtes.

Certains n'en ont pas comme le serpent.



Certains reptiles ont une:

- armure

- carapace





Ils ont le sang: - chaud.  
- froid



(La température de leur corps  
varie selon la température  
extérieure.)

Ils respirent par: - des poumons.  
- des branchies.



Ils vivent dans des lieux: - froids  
- chauds.

les reptiles sont les animaux qui  
vivent: - le plus longtemps.  
- le moins longtemps.

La tortue peut vivre 100 ans.



## 5. Les amphibiens.

Relie les amphibiens à leur nom.



la grenouille



la salamandre



le crapaud



le triton

Les amphibiens sont des

animaux - ovipares.

- vivipares

Ils naissent d'un œuf.



Les petits naissent: - sur la terre

- dans l'eau.

les petits respirent par: - des poumons.

- des branchies.

En grandissant, ils peuvent vivre dans l'eau et sur la terre.

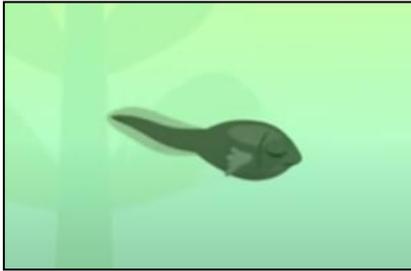


Adultes,

ils respirent par: - des poumons et la peau

- des branchies.

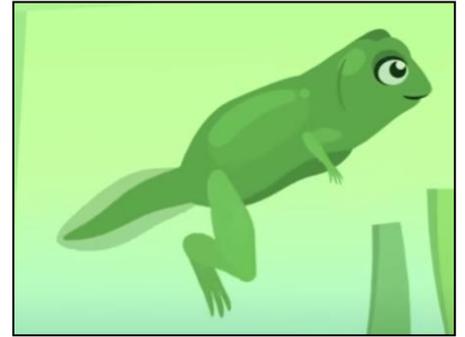
Numérote le cycle de vie de la grenouille dans l'ordre.



○



1



○



○



○



leur peau est: - sèche

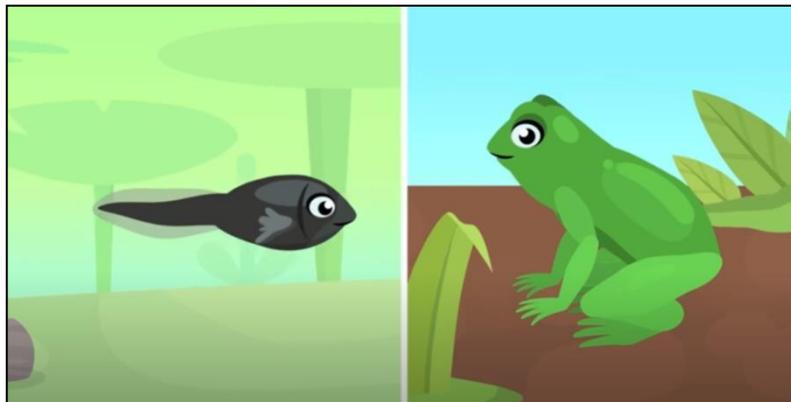
- humide

et ils n'ont pas de poils.

Ils ont le sang - chaud.

- froid

(La température de leur corps  
varie selon la température  
extérieure.)



Les amphibiens sont les seuls vertébrés qui ont une queue  
à la naissance et qui vivent dans l'eau.

En grandissant, ils ont 4 pattes qui poussent et ils vivent  
sur terre.

Ce changement s'appelle: la métamorphose.

