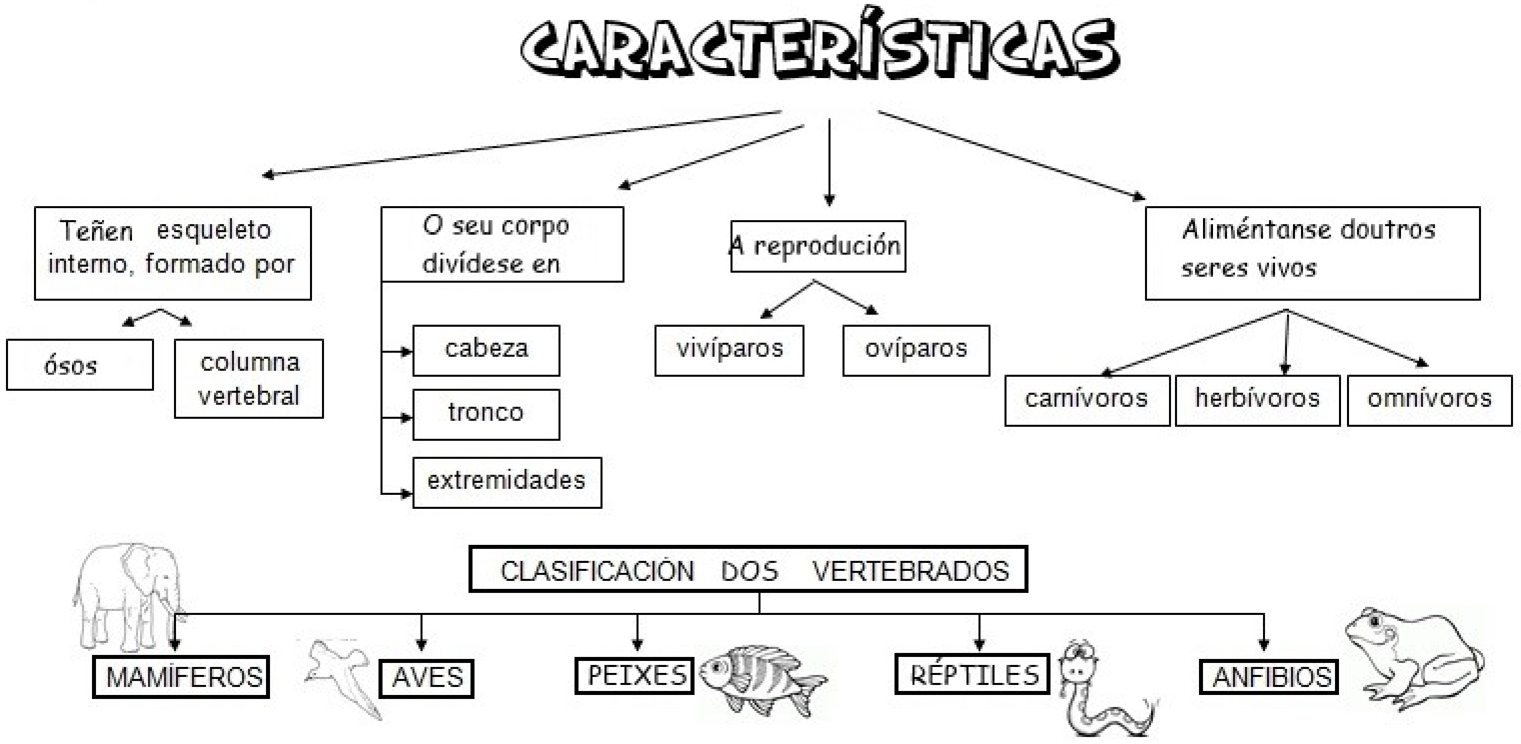
os Vertebrados

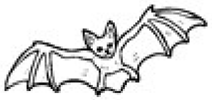
Teñen esqueleto formado por ósos e columna vertebral



ANIMAIS VERTEBRADOS

- Mamífero
- Aves
- Réptiles
- Peixes
- Anfibios

OS MAMÍFEROS



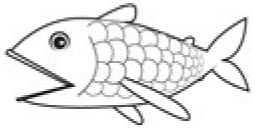
CARACTERÍSTICAS

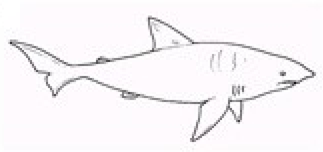
- Todos maman ao nacer, aliméntanse do leite que producen as súas nais.
- Case todos son vivíparos, menos o ornitorrinco e o equidna, que son ovíparos.
- Case todos teñen o corpo cuberto de pelo.
- Todos respiran a través de pulmons .
- Moitos teñen cola / 4 patas. Aínda que outros poden ter aletas (delfín) / ás (morcego)

ANIMAIS VERTEBRADOS

- Mamíferos
- Aves
- Reptiles
- **PEIXES**
- Anfibios

OS PEIXES



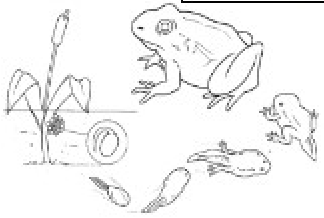


CARACTERÍSTICAS

- Todos son <u>ovíparos</u> e non coidan das crías cando nacen.
- Respiran a través de <u>branquias.</u>
- Teñen o corpo cuberto de <u>escamas</u>.
- Posúen aletas para desprazarse.

ANIMAIS VERTEBRADOS

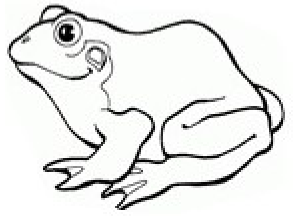
- Mamíferos
- Aves
- Réptiles
- Peixes
- Anfibios



OS ANFIBIOS

CARACTERÍSTICAS

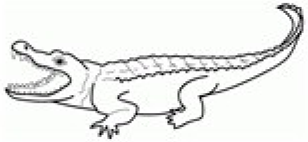
- Todos son <u>ovíparos</u>.
- Cando nacen son pequenas <u>larvas</u>
  - respiran a través de → branquias
  - sufren unha transformación → METAMORFOSIS
    - 1-A ra adulta pon os seus ovos na auga
    - 2- Deses ovos nacen os cágados
    - 3-Ao medrar sáenlle as patas traseiras
    - 4- sáenlle as patas dianteiras
    - 5Perden a cola e Convértense nunha ra adulta
- ADULTOS
  - 4 patas
  - Respiran por pulmóns
  - Poden vivir dentro e fóra da auga
  - Pel espida e húmida

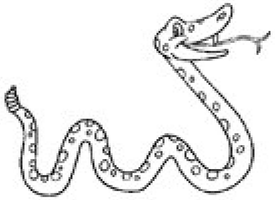


ANIMAIS VERTEBRADOS

- Mamíferos
- Aves
- Reptiles
- Peixes
- Anfibios

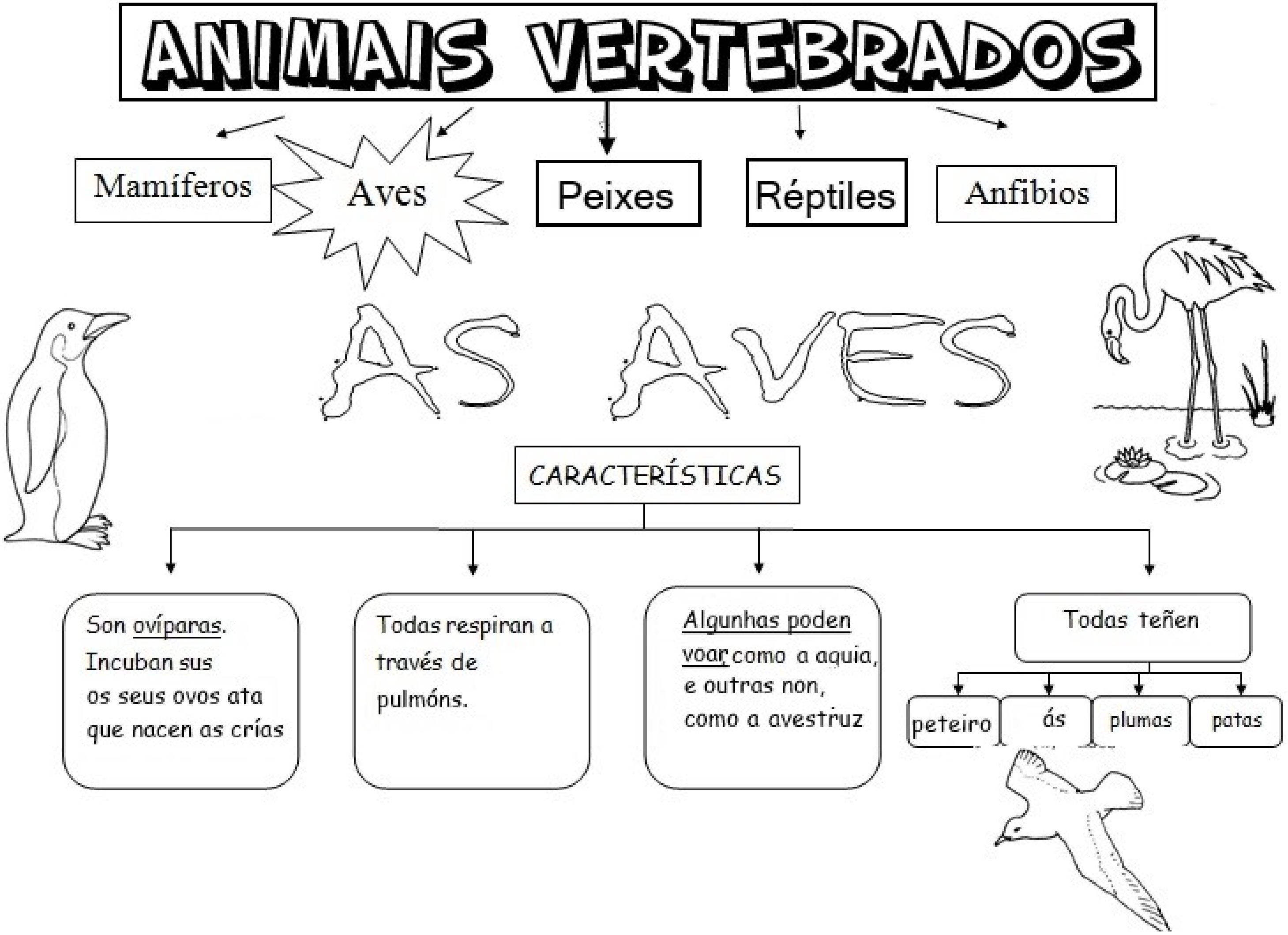
OS REPTILES





CARACTERÍSTICAS

- Todos son <u>ovíparos</u>, pero non incuban os seus ovos.
- Respiran a través de pulmóns.
- Teñen o corpo cuberto de <u>escamas</u>. Algúns teñen caparazón.
- Uns camiñan a 4 patas (iguana) e outros reptan (arrástranse, como a serpe)



pax.6

(Blog: La aventura de aprender)

Ver en Interner páginas de La Eduteca: Animales Vertebrados, Mamiferos, Peces, Anfibios, Réptiles y Aves.

Actividades de Repaso para facer na libreta:

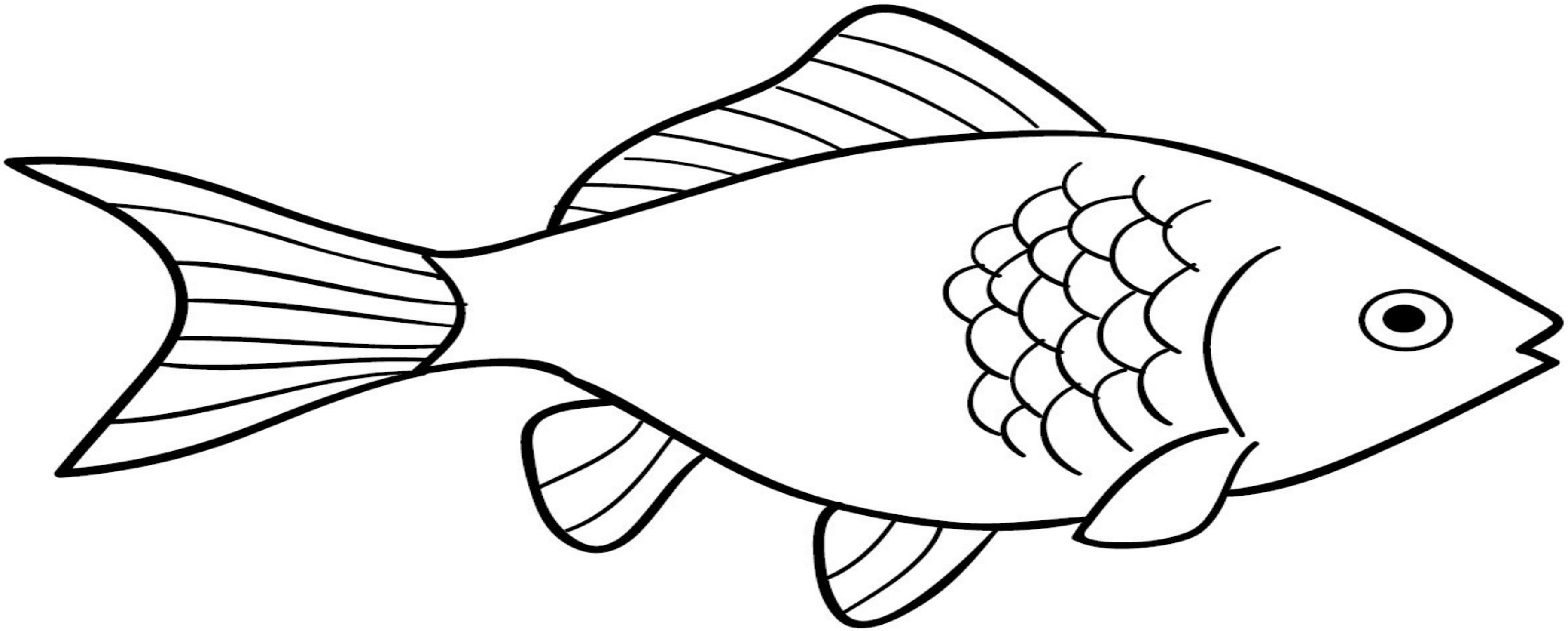
1. **Cal é a característica máis importante dos animais vertebrados?**
2. **Como está formado o equeleto dos animais vertebrados?**
3. **En que partes divídese o seu esqueleto?**
4. **Como poden ser os animais vertebrados segundo a súa reprodución?**
5. **E segundo a súa alimentación?**
6. **En que grupos clasificamos aos vertebrados?**
7. **Debuxa unha taboa. Escribe cinco vertebrados de cada grupo**

Os mamíferos

1. **Por que dicimos que os mamíferos son animais vivíparos?**
2. **Como respiran os mamíferos?**
3. **Como teñen cuberto o seu corpo?**
4. **Hai mamíferos ovíparos. Cales?**
5. **Hai mamíferos que vivan no mar. Cales?**
6. **Debuxa unha taboa. Escribe 10 mamíferos domésticos e 10 salvaxes.**
7. **Busca información en internet dun mamífero. Fai unha redacción cos datos obtidos dese animal.**

Os peixes

1. **Escribe as características dos peixes.**
2. **Debuxa un peixe. Indica as súas partes**



Podes recortas este peixe e pegalo na túa libreta.

3 . Escribe os nomes de doce peixes que vivan nas augas galegas (consulta na web do aquarium da coruña)

4. Os peixes son alimentos importantes. Serías capaz de escribir unha receta para preparar un peixe.

Os anfibios

1. **Cales son as caracteristicas dos anfibios?**
2. **En que consiste a metamorfose ?**
3. **Mira en internet e fai o debuxo da evolución da metamorfose dunha rá.**

Os réptiles e as aves

1. **Escribe as características dos réptiles.**
2. **Escribe as caraterísticas das aves.**
3. **Que teñen en común os réptiles e as aves? En que se diferencian?**

REPASO

Elixe un animal vertebrado de cada grupo. Fai unha ficha de cada animal