

CLASE DE NATURALEZA 10

Objetivo de la clase: Observar y describir algunas características de los vertebrados (Peces, reptiles y anfibios).

• Presentando la nueva información.

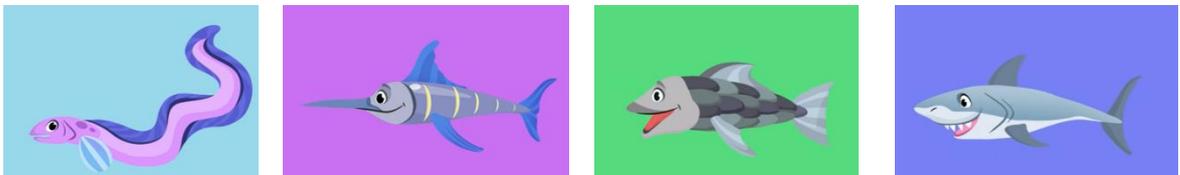
Los vertebrados

Los vertebrados son aquellos animales que tiene esqueleto interno articulado esqueleto es el soporte del cuerpo y permite que se muevan.



Los vertebrados se clasifican en 5 grupos: Mamíferos, aves, reptiles, peces y anfibios.

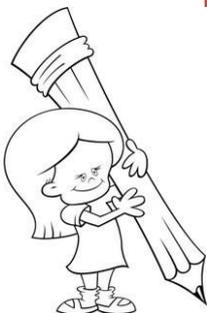
¿Sabes que tipos de animales son estos?



¿Sabes que tipos de animales son estos?
Muy Bien, son Peces.

Sus Características son:

- Los peces son animales acuáticos que puede vivir en agua dulce o salada.
- Son ovíparos, quiere decir que nacen por huevos.
- Tienen aletas para poder moverse en el agua y una cola que les permite nadar.
- Su cuerpo está cubierto de escamas.
- Como son animales acuáticos respiran por branquia.
- Los peces son de sangre fría esto quiere decir su temperatura corporal varía según la temperatura ambiente.
- Y tienen el esqueleto más sencillo de todos los vertebrados.



Sabías que hay peces como el salmón y la anguila que viajan de zonas de aguas saladas hasta zonas de agua dulce ¡ Vaya que viaje !



Otros de los grupos de los vertebrados son los anfibios



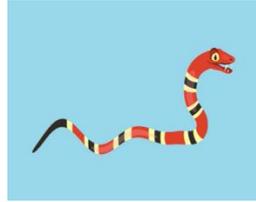
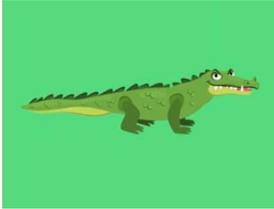
Sus Características son:

- Los anfibios son animales ovíparos, quiere decir que nacen por huevos, las crías nacen en el agua y respiran por branquias al crecer pueden vivir tanto en agua como en la tierra y respiran por pulmones y la piel.
- Su piel es húmeda y no tienen pelos cuerpo está cubierto de escamas.
- Los anfibios son de sangre fría esto quiere decir su temperatura corporal varía según la temperatura ambiente.

Sabías que los anfibios son los únicos vertebrados que al nacer tienen cola y nacen en el agua, cuando se hacen mayores les crecen cuatro patas y viven en la tierra. Este cambio se conoce como metamorfosis.



Vamos a ver otro grupo de vertebrados



¿Sabes que tipos de animales son estos?
Muy Bien, son Reptiles.

Sus Características son:

- Los reptiles son animales ovíparos, quiere decir que nacen por huevos.
- Su cuerpo hasta cubierto de escamas duras.
- Sus patas son muy cortas, incluso algunos no tienen como la serpiente.
- Hay algunos reptiles tienen caparazón como la tortuga
- Son de sangre fría esto quiere decir su temperatura corporal varía según la temperatura ambiente.

Sabías que los reptiles suelen vivir en lugares cálidos y que es muy difícil de verlos en el invierno.



Sabías que los reptiles son los animales que más años viven, algunos como las tortugas pueden vivir 100 años.

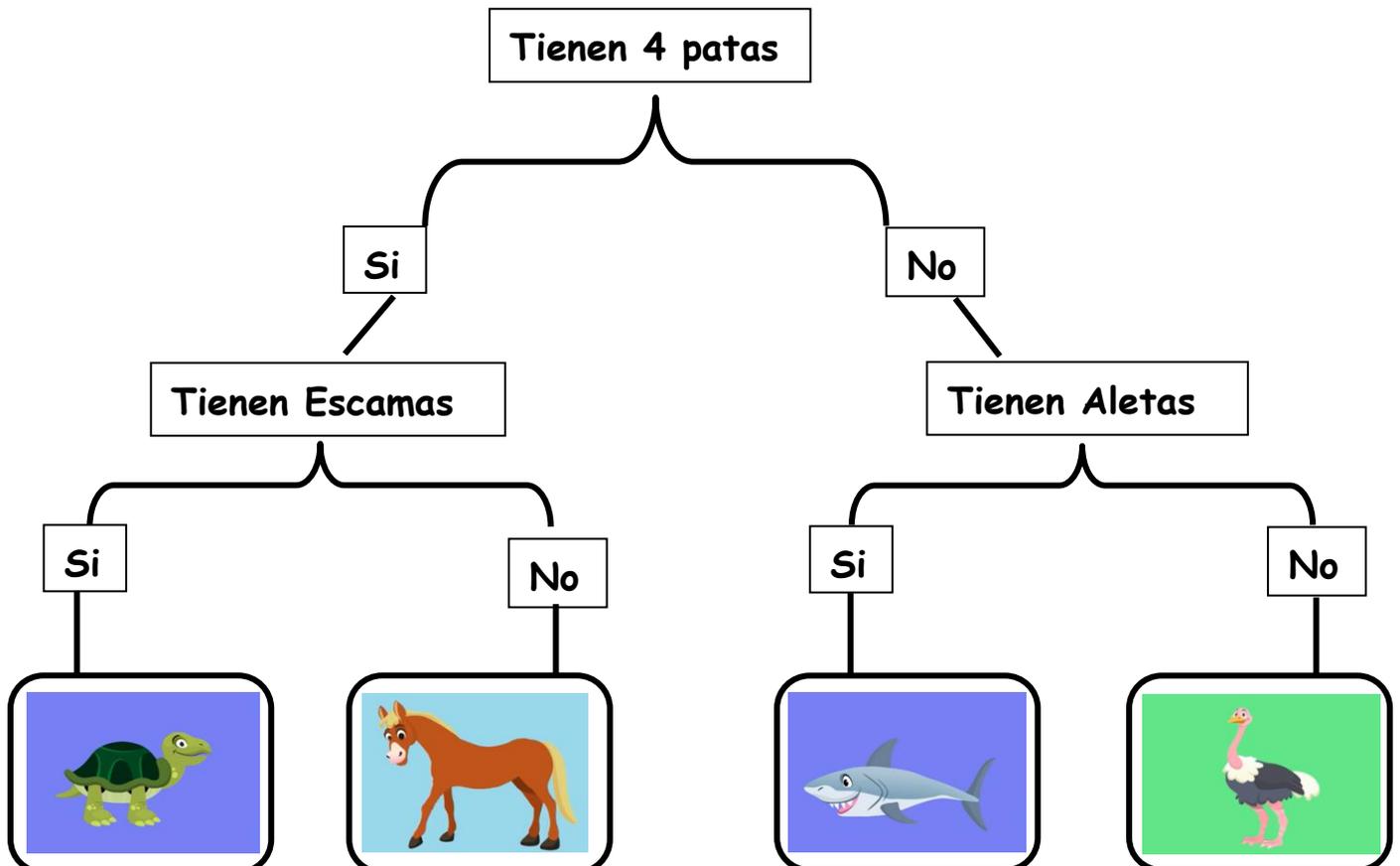
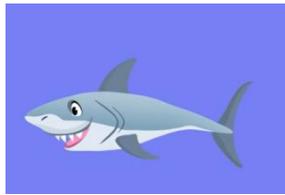


- **Practica Guiada.**

Piensa y responde:

- 1.- Los peces son animales acuáticos que pueden nadar en **__Agua dulce y Agua salada__**.
- 2.- Los **__anfibios__** son los únicos que pueden realizar metamorfosis.
- 3.- Los reptiles poseen sus cuerpos cubiertos de **__Escamas duras__**.

Ahora clasificaremos anfibios, reptiles y peces en el siguientes mapa conceptual. Coloca las imágenes en recuadro que corresponda.





Docente: Marcela Cantillana
Curso: Segundo Básico
Fuente: Aptus Chile.

- **Practica Independiente**

Ahora te toca a ti.

Desarrolla las páginas 44 y 47 del texto del estudiante y contesta en tu cuaderno.

Desarrolla las páginas 30, 32 y 33 del texto de trabajo.