

Vertebrados II

1.- Los reptiles son animales _____ , es decir, no regulan su temperatura. Principalmente son y tienen la piel cubierta de _____ gruesas y duras. Tienen el cuerpo dividido en _____ partes, _____ , unida al _____ por el cuello y una larga_____. Suelen tener cuatro patas con _____ dedos.

La respiración es siempre por _____ y se reproducen de forma _____.

2.- Haz un esquema con la clasificación de los reptiles, poniendo un ejemplo de cada grupo.

Grupo				
Característica				
Animal				

3.- Las aves son animales _____ , es decir, son capaces de regular su temperatura corporal independientemente del medio. Su principal característica es que tienen el cuerpo cubierto de _____ , que les ayuda a regular la temperatura corporal y a volar.

El cuerpo de las aves está dividido en tres partes: en la cabeza tienen los ojos y la boca, que se ha modificado en el _____. Por su parte, el tórax del tronco está muy desarrollado para facilitar el vuelo. Es posible porque el esternón tiene una protuberancia ósea llamada _____. De sus cuatro extremidades, dos se han modificado en forma de _____ , mientras que las dos posteriores, las patas, las tienen cubiertas de _____. En la parte posterior del tronco está la _____. Finalmente, en la _____ suelen tener plumas largas para controlar el vuelo.

Las aves respiran mediante _____ y su reproducción es _____.

4.- Relaciona cada ave con su alimentación a partir de la forma del pico.



Pescadoras



Granívoras



Limícolas



Aves de presa



Filtradoras



Carroñeras



Frugívoras



Nectívoras

5.- Los mamíferos: mira este vídeo sobre los mamíferos y completa el siguiente texto:

Son animales _____ que regulan su temperatura corporal cuyo nombre proviene porque sus crías pasan los primeros meses de su vida alimentándose de _____ producida por las _____ de sus madres.

Otra característica importante es que tienen el cuerpo cubierto de _____ para regular su temperatura. Los mamíferos tienen el cuerpo dividido en tres partes: cabeza, que alberga un _____ muy desarrollado en comparación del resto de vertebrados, tronco con cuatro extremidades y cola.

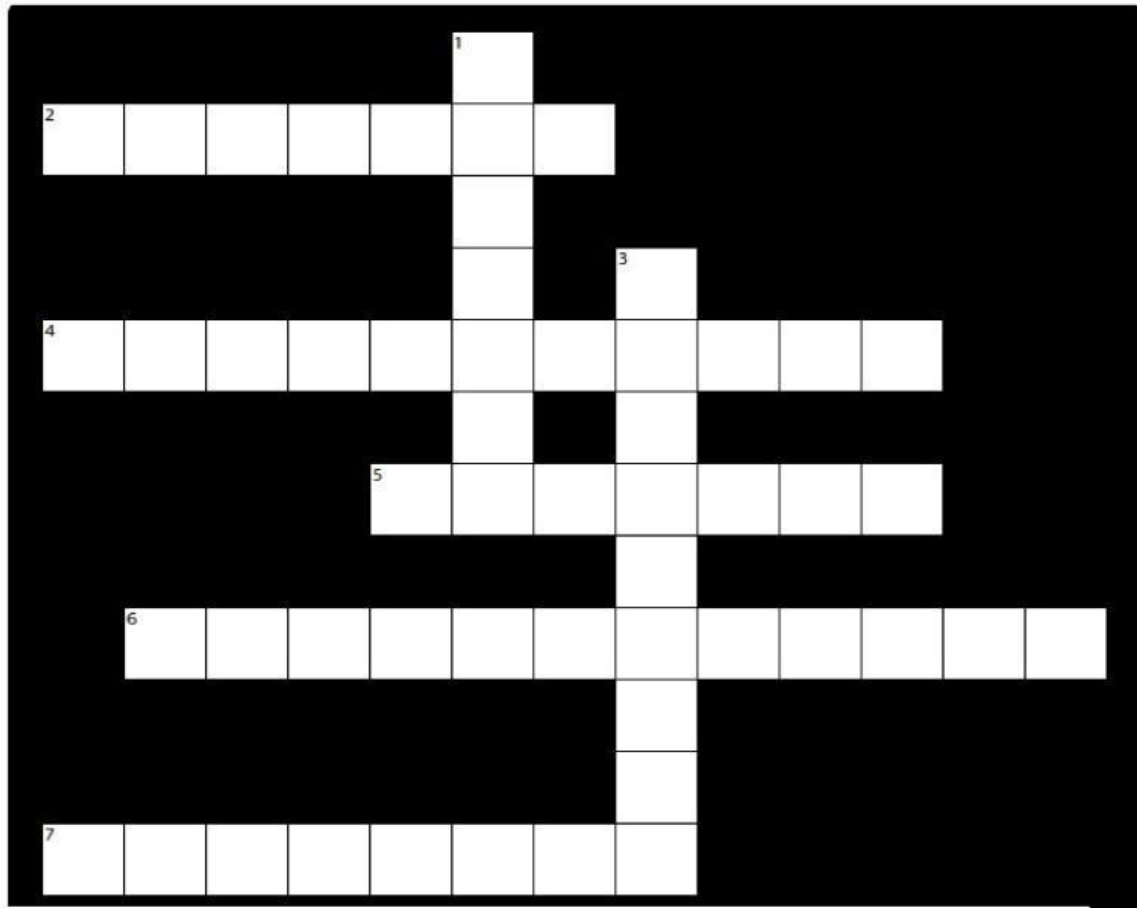
Se pueden clasificar en tres grupos: los _____, que aún ponen huevos. A este grupo pertenece un animal muy curioso, el _____, que pone huevos, tiene pico de pato, patas de nutria y cola de castor. Los _____ se caracterizan porque las crías nacen en una fase muy temprana de su desarrollo y han de completar su crecimiento dentro de una bolsa llamada _____. Y los _____, entre los cuales estamos nosotros, que los embriones se desarrollan dentro de un órgano de la madre llamado _____.

6.- Completa estas curiosidades sobre los mamíferos:

- El único mamífero que puede volar es el _____.
- Hay dos mamíferos que son ovíparos: el _____ y el _____.
- Los mamíferos que pueden aguantar hasta 1:30h debajo del agua son los _____.
- La orca pertenece a la familia _____.
- El koala pertenece al grupo de los _____.

7.- Selecciona las afirmaciones correctas sobre los mamíferos:

- Su piel está cubierto de plumas.
- Tienen glándulas con las que las hembras alimentan a sus crías.
- Tienen cuatro extremidades, salvo los cetáceos.
- La cola puede servir para mantener el equilibrio.
- El tubo digestivo de los carnívoros es más largo que el de los herbívoros.
- Tienen el sistema nervioso menos desarrollado de todo el reino animal.



HORIZONTALMENTE

- 2 conjunto de prácticas y comportamientos que son transmitibles por aprendizaje
- 4 Única especie de homínido que sigue viva (dos palabras)
- 5 órgano que permite la elaboración de ideas abstractas y permite la comunicación (aunque algunos se lo dejen en casa)
- 6 El ser humano la presenta, es decir, no hay dos individuos iguales, pero no en grado suficiente como para hablar de razas.
- 7 Familia a la que pertenece el ser humano

ABAJO

- 1 grupo al que pertenece el gorila, macaco, orangután y chimpancé
- 3 Adopción de una postura erecta