

**CLASE REPTILES**

1. ¿Por qué reciben los reptiles este nombre?

Porque andan reptando

2. ¿En qué consiste la muda de los reptiles? ¿Por qué crees que se produce?

Consiste en reemplazar las capas de la piel, se produce por el crecimiento.

3. ¿Por qué algunos reptiles reducen su actividad en los meses fríos?

Porque son de sangre fría y necesitan el sol para calentarse.

4. ¿Qué características de los reptiles les permitieron adaptarse a la vida terrestre mejor que los anfibios?

El desarrollo de sus mandíbulas, las extremidades y los pulmones están más desarrollados y además no tienen la respiración cutánea.

5. Completa la siguiente clave con los nombres de los cuatro órdenes de reptiles:

- |    |  |                     |
|----|--|---------------------|
| 1. | Realizan muda en su crecimiento. ....    | Ir a 2.             |
|    | No realizan muda en su crecimiento. .... | Ir a 3.             |
| 2. | No poseen extremidades. ....             | orden ofidios       |
|    | Poseen extremidades. ....                | orden crocodilianos |
| 3. | Presentan un caparazón. ....             | orden quelonios     |
|    | No poseen caparazón. ....                | orden saurios       |

6. Las lagartijas, a primera vista, se parecen a los anfibios con cola (Clase Urodelos). ¿Qué harías para saber si un animal con aspecto de lagartija es un reptil o un anfibio?

Por el color, tamaño, por los dedos de las extremidades y si hacen la metamorfosis.

7. Los Reptiles Se originaron a partir de un grupo de anfibios hace 350 millones de años, durante la Era Primaria. Hace 200 millones de años, en la Era Secundaria, los reptiles fueron el grupo de vertebrados más abundante y con mayor número de especies de nuestro planeta. Actualmente se conocen 7000 especies distintas que se clasifican en los 4 Órdenes que aparecen en la tabla. **Complétala** con ayuda de tu libro. Busca en internet **2 ejemplos de cada grupo** que representen a la fauna de nuestro país y añádelos a la tabla. Escribe tanto el nombre vulgar como el científico.

	CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS	EJEMPLOS
<b>O. SAURIOS</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tienen 5 patas con uñas.</li> <li>• Párpados móviles</li> <li>• Son carnívoros, insectívoros</li> <li>• Mudan su piel</li> </ul>	<i>Podarcis hispanicus</i> (Lagartija ibérica) <i>Tarentola mauritanica</i> (Salamanquesa común)
<b>O. OFIDIOS</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No tienen extremidades</li> <li>• Mudan su piel.</li> <li>• utilizan la musculatura de su cuerpo para desplazarse.</li> <li>• Son carnívoros.</li> <li>• Tienen glándulas venenosas</li> </ul>	<i>Hemorrhois hippocrepis</i> (Culebras de herradura) <i>Vipera seoanei</i> (Víboras cantábrica)
<b>O. QUELONIOS</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presencia de caparazón óseo</li> <li>• Son herbívoras o carnívoras</li> <li>• No tienen dientes</li> <li>• Las mandíbulas tienen forma de pico con bordes cortantes.</li> </ul>	<i>Emys orbicularis</i> (Galápagos europeo) <i>Mauremys leprosa</i> (Tortuga leprosa)
<b>O. CROCODILIANOS</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiene el cuerpo revestido de una gruesa capa de placas córneas</li> </ul>	<i>Crocodylus porosus</i> (Cocodrilo marino.) <i>Melanosuchus niger</i> (Caimán negro)