

1. Relaciona los elementos de las dos columnas

|                       |              |     |
|-----------------------|--------------|-----|
| 1. Vejiga natatoria   | A. Peces     | 1.  |
| 2. Sacos aéreos       | B. Anfibios  | 2.  |
| 3. Pulmones           | C. Reptiles  | 3.  |
| 4. Pelo               | D. Aves      | 4.  |
| 5. Opérculo           | E. Mamíferos | 5.  |
| 6. Metamorfosis       |              | 6.  |
| 7. Labios             |              | 7.  |
| 8. Glándulas mamarias |              | 8.  |
| 9. Fusiformes         |              | 9.  |
| 10. Escamas duras     |              | 10. |
| 11. Aletas            |              | 11. |
| 12. Alas              |              | 12. |

2. Marca en la tabla con una X la opción correcta

|                     |          |           |       |      |          |
|---------------------|----------|-----------|-------|------|----------|
|                     | Reptiles | Mamíferos | Peces | Aves | Anfibios |
| Fecundación interna |          |           |       |      |          |
| Fecundación externa |          |           |       |      |          |

3. Marca en la tabla con una X la opción correcta

|                |      |       |           |          |          |
|----------------|------|-------|-----------|----------|----------|
|                | Aves | Peces | Mamíferos | Anfibios | Reptiles |
| Poiquilotermos |      |       |           |          |          |
| Homeotermos    |      |       |           |          |          |

4. Marca en la tabla con una X la opción correcta

|              |          |      |           |          |       |
|--------------|----------|------|-----------|----------|-------|
|              | Anfibios | Aves | Mamíferos | Reptiles | Peces |
| Ovovivíparos |          |      |           |          |       |
| Vivíparos    |          |      |           |          |       |
| Ovíparos     |          |      |           |          |       |

5. Diferencias entre una rana y un renacuajo

|           |  |
|-----------|--|
| Rana      |  |
| Renacuajo |  |

6. ¿Qué características comparten todos los animales?

7. Copia el resumen de la página 142 del libro de texto

8. Señala a la izquierda de cada frase con una V las verdaderas y con una F las falsas

1. Los reptiles incuban sus huevos
2. Todos los vertebrados tienen 4 extremidades
3. Las salamandras tienen cola
4. Los patos son homeotermos
5. El cálamo es una parte de las plumas
6. Las tortugas son quelonios
7. Todos los vertebrados respiran por pulmones
8. Los anfibios tienen la piel recubierta de escamas
9. Los huesos de las aves no son huecos
10. Las canguras tienen glándulas mamarias
11. Hay 5 grupos de vertebrados
12. Todos los animales pueden desplazarse
13. Los animales tienen nutrición autótrofa
14. El ser humano tiene mucho pelo recubriendo su cuerpo
15. El gato es un mamífero marsupial
16. Todos los mamíferos son terrestres
17. Los monotremas ponen huevos
18. Todos los mamíferos ponen huevos
19. Los caballos tienen simetría bilateral
20. Los peces tienen una línea lateral para detectar las vibraciones del medio



9. Pon tres ejemplos de animales vertebrados que tengan las siguientes características:

- Que respiren por branquias
- Que sufran metamorfosis
- Que sean ovovivíparos
- Que tengan escamas
- Que sean poiquilotermos
- Que tengan quilla



- Que no incuben a sus huevos
- Que tengan sacos aéreos
- Que tengan raquis
- Que tengan labios
- Que sean vivíparos
- Que sean placentarios
- Que tengan glándulas mamarias
- Que sean ofidios
- Que tengan los huesos huecos

10. Completa la tabla con las principales características del cuerpo de los distintos grupos de vertebrados:

|           |   |
|-----------|---|
| Peces     | • |
|           | • |
|           | • |
|           | • |
|           | • |
| Anfibios  | • |
|           | • |
| Reptiles  | • |
|           | • |
| Aves      | • |
|           | • |
|           | • |
|           | • |
|           | • |
| Mamíferos | • |
|           | • |
|           | • |
|           | • |
|           | • |