

LOS REPTILES Y LOS ANFIBIOS

Otros dos grupos de animales vertebrados son los reptiles y los anfibios.

LOS REPTILES

Todos los reptiles son ovíparos. Algunos como el cocodrilo y el camaleón se mueven con sus cuatro patas, otros como la serpiente se mueven reptando, es decir arrastrándose por el suelo. La mayoría vive en la tierra.

Tienen su cuerpo cubierto de escamas. Algunos como las tortugas tienen un caparazón.



Las tortugas viven en el agua y en la tierra.

LOS ANFIBIOS

Este grupo de animales son ovíparos y se desplazan con sus cuatro patas. Algunos poseen cola y otros no. Su piel está húmeda y desnuda.

Los más comunes son las ranas y los sapos.

Algunos anfibios como la rana, ponen huevos en el agua y de ellos nacen renacuajos que viven en ambiente acuático hasta convertirse en adultos, cuando salen a la superficie.



La salamandra es un anfibio con cola.

COMPRENDE. Con base en el tema visto, escribe una semejanza y dos diferencias entre una tortuga y una rana.

la tortuga y el sapo poner huevo por que la rana no tiene caparazon y la tortuga no tiene la piel umeda

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD

LA PIEL DE LAS RANAS

Científicos del mundo han descubierto que la piel de algunas ranas contiene sustancias que sirven para producir antibióticos. Es decir, medicamentos utilizados para combatir infecciones o enfermedades que son causadas por bacterias. Las investigaciones siguen en curso y se esperan grandes resultados para el bienestar humano.

¿Cómo se podría investigar sobre la piel de las ranas sin afectar su estilo de vida?



DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta y argumenta

1 IDENTIFICA. Escribe de qué reptil se trata.



- Tiene caparazón: la tortuga
- No tiene patas: la culebra
- Tiene cuatro patas y cola: el camaleón

2 SELECCIONA. En las siguientes oraciones, escribe si son correctas o no y explica la razón.

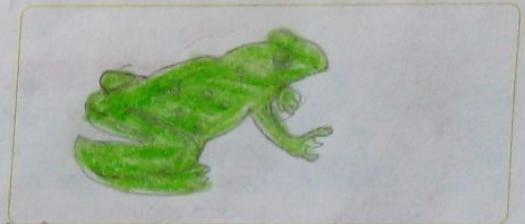
Los anfibios son vivíparos y ponen los huevos en el agua.
Correcta (sí/no) NO porque

Reptiles como la serpiente tienen escamas y huesos.
Correcta (sí/no) sí porque se arrastran

Las salamandras y los camaleones tienen en común que son vertebrados.
Correcta (sí/no) sí porque por que no se arrastran sola caminan

Propone

3 CONSIDERA. Busca láminas sobre diversos tipos de ranas, pega dos de ellas aquí y escribe con tus propias palabras, qué característica es la más importante para su supervivencia.



ellos necesitan agua para vivir + insectos