

COCODRILOS Y CAIMANES

1 Los cocodrilos y los caimanes son reptiles. Al igual que otros reptiles, tienen la piel seca y cubierta de escamas y ponen huevos. Tienen sangre fría. Esto significa que no pueden producir calor para mantener sus cuerpos calientes durante los días fríos. Tienen que estar en un lugar caluroso para mantenerse calientes. Por eso, se encuentran con más frecuencia en los climas cálidos.

2 Cuando estos reptiles están inmóviles, sus cuerpos verdosos y marrones se ven como troncos grandes. ¡Esto puede engañar a otros animales y causar que se acerquen y se conviertan en la cena!

3 Sus cuerpos se han adaptado a la vida en el agua. Sus ojos y narices están sobre sus cabezas. Pueden respirar cuando el resto de su cuerpo está debajo del agua. Las ventanas de la nariz se cierran para prevenir que el agua les entre. Una capa transparente de piel cubre el ojo para que pueda ver debajo del agua.

4 Un caimán tiene un hocico redondo y ancho. El hocico de un cocodrilo es más estrecho. Un diente inferior a cada lado se muestra cuando el cocodrilo cierra la boca. Los dientes de los caimanes no se muestran.

5 Se alimentan de los animales grandes como el ganado y los animales más pequeños como las aves y los peces. Usan sus colas poderosas, dientes filosos y quijadas fuertes para capturar la comida. Sus dientes no son buenos para romper o masticar la comida. Sacuden a su presa para romper grandes tajadas de carne y después las tragan enteras. Pierden sus dientes con frecuencia, pero nuevos dientes los reemplazan rápido. Durante su vida, pueden crecerles cincuenta o más conjuntos de dientes.

6 En el agua, los reptiles nadan moviendo sus colas. En la tierra, sus patas delanteras y traseras trabajan juntas para permitir a los cocodrilos que se muevan rápido. Normalmente, los caimanes se deslizan sobre su estómago con sus patas extendidas a sus lados.

7 Los cocodrilos escavan nidos en la arena para poner sus huevos. Allí ponen los huevos y los cubren. Los caimanes amontonan restos de plantas, ponen sus huevos allí y los cubren con más restos de plantas. Cuando los huevos están listos para romper, los bebés empiezan a hacer ruidos dentro de su cascarón. La madre retira los restos de plantas del nido. Los caimanes y algunos cocodrilos llevan a sus bebés en la boca o en sus espaldas para ayudarlos a llegar al agua.

8 Los bebés recién nacidos comen pequeños gusanos, caracoles e insectos. Aunque las madres cuidan a sus crías mientras están pequeñas, muchas terminan como la comida de otros animales antes de llegar a ser adulto.

Realiza las siguientes actividades

Actividad 1: Verdadero o falso

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas. Corrige las falsas.

1. Los cocodrilos y caimanes tienen sangre caliente.
2. Los cocodrilos pueden parecer troncos cuando están quietos.
3. Las narices de los cocodrilos y caimanes están en la parte inferior de su cuerpo.
4. Los caimanes muestran los dientes inferiores cuando cierran la boca.
5. Los cocodrilos excavan nidos en la arena para poner sus huevos.

Actividad 2: Selección múltiple

Elige la respuesta correcta:

1. ¿Por qué estos reptiles necesitan estar en climas cálidos?
 - a) Porque sudan mucho.
 - b) Porque tienen sangre fría.
 - c) Porque no pueden nadar en agua fría.
 - d) Porque sus colas se congelan.
2. ¿Qué parte del cuerpo usan para nadar?
 - a) Las patas traseras.
 - b) Las patas delanteras.
 - c) La cabeza.
 - d) La cola.
3. ¿Cómo se alimentan los cocodrilos?
 - a) Mastican su comida con cuidado.
 - b) Usan sus patas para desgarrar la carne.
 - c) Sacuden a su presa y la tragan en trozos grandes.
 - d) Primero cocinan su comida.

Actividad 3: Relacionar columnas

Relaciona cada característica con el animal correspondiente. Coloca una palomita.

Característica	Cocodrilo/ Caimán/ Ambos
Hocico redondo y ancho	
Diente inferior visible al cerrar la boca	
Ponen huevos	
Nadan con la cola	
Se deslizan sobre el estómago en tierra	

Actividad 4: Respuestas abiertas

Responde con oraciones completas:

1. ¿Qué adaptaciones tienen los cocodrilos y caimanes para vivir en el agua?
 2. ¿Cómo protegen los huevos las madres cocodrilo y caimán?
 3. ¿Qué ocurre cuando los bebés están listos para nacer?
-

Actividad 5: Ordenar secuencia

Ordena cronológicamente los siguientes eventos (del 1 al 5):

- ____ La madre lleva a sus bebés al agua.
 - ____ Los huevos son puestos en el nido.
 - ____ Los bebés hacen ruidos dentro del cascarón.
 - ____ Los huevos se cubren con plantas o arena.
 - ____ La madre retira los restos del nido.
-

Actividad 6: Completa el resumen

Llena los espacios en blanco con palabras del texto:

Los cocodrilos y caimanes son _____. Tienen la piel cubierta de _____ y necesitan climas _____ para mantenerse calientes. Sus ojos y narices están en la parte superior de la cabeza, lo que les permite _____ mientras el resto del cuerpo está bajo el agua. Los caimanes tienen el hocico _____ y los cocodrilos, más _____. Usan sus _____ y dientes afilados para atrapar a sus presas. Las madres protegen sus huevos y ayudan a sus bebés a llegar al _____ después de nacer.

Los siguientes esquemas nos permiten realizar una comparación.

1)

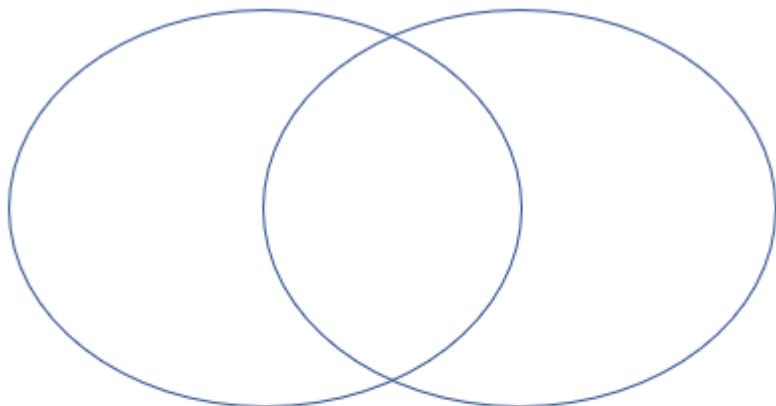
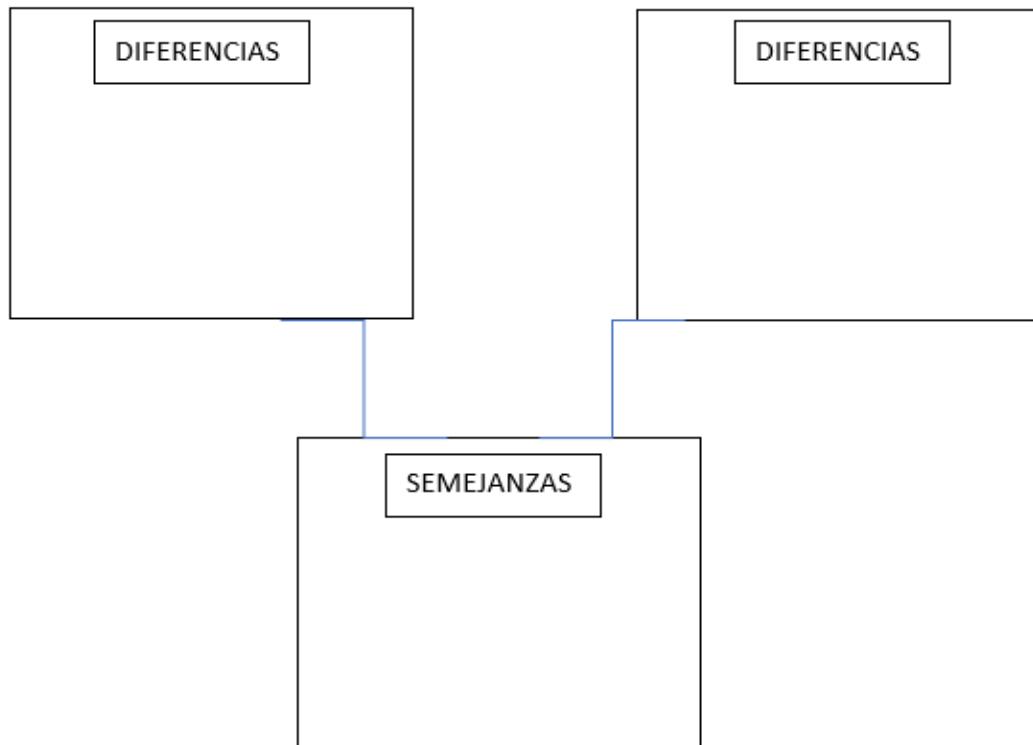


DIAGRAMA VENN

2)



3)

COCODRILo	CAIMÁN	SEMEJANZAS	DIFERENCIAS