BIOEXPERIMENTA: 4° Grado de Primaria

"Circulación en los animales"

Nombres y Apellidos: _____

ESTANDAR: DESCRIBIR el mecanismo de la digestión, los tipos de digestión, tipos de respiración, tipos de circulación en los animales para diferenciarlos de la función de nutrición de las personas.



PROBLEMATIZACIÒN:

1. **¿Existirá algún animal con circulación abierta y cerrada?**

HIPÒTESIS:

MATERIAL PROPORCIONADO

Observa el siguiente video sobre la circulación en animales (Abierta y cerrada)

Elige la opción correcta:

Responde:

1. **¿Qué es la circulación abierta?**

_____
_____
_____
_____

2. **¿Qué es la circulación cerrada?**

_____
_____
_____
_____

3. **La circulación abierta es común en …**

a- Anfibios- mamíferos- insectos

b- Insectos- Arácnidos- Moluscos

c- Arácnidos- Reptiles- Peces



4. **La circulación cerrada se presenta en …**

a- Aves

b- Arácnidos

c- Gusanos

d- Moluscos

5. **Escribe ejemplos de animales con …**

Circulación abierta	Circulación cerrada

6.- Observa las siguientes imágenes y relaciona con el tipo de circulación que presentan:



Abierta



Cerrada



Abierta



Cerrada

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFIA

Respiración en animales. Recuperado de: https://es.wikipedia.org/wiki/Aparato_circulatorio#:~:text=Circulaci%C3%B3n%20cerrada%20o%20abierta,tejidos%20a%20trav%C3%A9s%20de%20difusi%C3%B3n. [Consulta: 07 de junio del 2020]