PROPÓSITO:

Reconocer e identificar las características de los animales de acuerdo a su morfología (esqueleto) por medio de un taller educativo.

MOTIVACIÓN:

Observa las siguientes imágenes



Responde las siguientes preguntas solo, sin ayuda de un adulto, responde lo que consideras:

?¿Qué animales observas?

?¿Por qué se dividen en 2 cuadros?

?¿Qué significa vertebrados?

?¿Qué significa invertebrados?

Observa el siguiente video

https://www.youtube.com/watch?v=RDUjqgMTSAI

EXPLICACIÓN:

Lee:

Los vertebrados son un grupo de animales con un esqueleto interno articulado, que actúa como soporte del cuerpo y permite su movimiento.

Características

- Tienen columna vertebral, formada por una serie de piezas articuladas o vértebras, que permiten algunos movimientos y les dan cierta flexibilidad.

- El cuerpo está dividido en cabeza, tronco y extremidades.

- Hay individuos machos e individuos hembras, es decir, el sexo está diferenciado.

Los invertebrados son todos los animales que no tienen columna vertebral.

Características

- Los invertebrados carecen de columna vertebral y de esqueleto interno articulado.

- La mayoría de los invertebrados tienen una protección externa, como si fuera una armadura, como los escarabajos, pero hay invertebrados que no tienen ningún tipo de protección, como los pulpos.

EJERCICIOS:

Resuelve:

ACTIVIDAD 1

Dibuja un animal vertebrado y un animal invertebrado

ACTIVIDAD 2

Realiza el siguiente juego interactivo
https://www.cerebriti.com/juegos-de-ciencias/animales-vertebrados-e-invertebrados-4--

Desarrollar las actividades de la página 99 del libro MANUAL 2.

afba34d5e8-ciencias-unidad-1-taller-1-animales-vertebrados-e-inv-libro.pdf

EVALUACIÓN:

Se tendrá en cuenta la participación en clase y la entrega del taller en el tiempo indicado.

BIBLIOGRAFÍA:

Aprender juntos Manual 2. Editorial ediciones. Compilador Camilo E Rodríguez Valencia. 2013.