

“Clasificación de los animales”

ESTANDAR: CLASIFICAR taxonómicamente los animales, los principales grupos de invertebrados y vertebrados para diferenciarlos según sus características.

ATRIBUTO	HABILIDADES	TERMINOS INSTRUCCIÓN
Informados Instruidos Indagadores	Pensamiento Investigación Sociales	Clasificar Disponer u ordenar por clase o categoría.

PROBLEMATIZACIÓN:

1. ¿Qué semejanzas y diferencias existen entre los animales vertebrados e invertebrados?

HIPÒTESIS:

MATERIAL PROPORCIONADO

- Observa los siguientes videos sobre animales vertebrados e invertebrados y resuelve las actividades



Elige la opción correcta:

1- ¿Cuál de estos animales no es invertebrado?

- a- Sapo
- b- Avispa
- c- Mosca
- d- Ciempiés

2- Los anfibios respiran por los pulmones y por...

- a- los ojos
- b- el caparazón
- c- las branquias
- d- la piel

3- ¿Qué animales son ovíparos?

- a- Peces y aves
- b- Anfibio, reptiles, peces y aves
- c- Anfibios, mamíferos y aves

BIOEXPERIMENTA: 4° Grado de Primaria

d- Peces, aves y anfibios

6- ¿Cuál de estos invertebrados tiene caparazón?

4- ¿Cuántas patas tienen los insectos?

a- Seis

b- Tres

c- Cinco

d- Ocho

a- El caracol

b- La lombriz

c- La medusa

d- La rana

5- La serpiente es...

a- ...un anfibio

b- ...un reptil

c- ...un mamífero

d- un insecto

7- Los animales vertebrados se dividen en:

a- Mamíferos, aves, peces, reptiles y anfibios

b- Mamíferos, aves y reptiles

c- Insectos, mamíferos, aves y peces

d- Mamíferos, carnívoros y vivíparos

Responde:

1- ¿Qué son los animales vertebrados?

2- ¿Qué son los animales invertebrados?

3- Los animales vertebrados se clasifican en:

- ---
- ---
- ---
- ---
- ---

4- Los animales invertebrados se clasifican en:

BIOEXPERIMENTA: 4º Grado de Primaria

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

5 -¿Todos los animales vertebrados tienen columna vertebral? ¿Cuáles?

8- ¿En qué se diferencia una ballena de una araña?

9- Completa el siguiente cuadro escribiendo cinco ejemplos de animales vertebrados y cinco ejemplos de animales invertebrados.

VERTEBRADOS	INVERTEBRADOS

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFIA

- Animales vertebrados e invertebrados. Video recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=eDRJMi6tAMk> [Consulta: 25 de mayo del 2020]
- Animales vertebrados e invertebrados. Video recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=uQo9wZS2BC0> [Consulta: 25 de mayo del 2020]