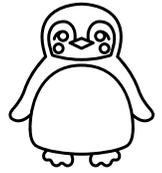


¿Qué son los animales vertebrados e invertebrados?



1. ¿Cuál es la principal diferencia entre un **vertebrado** y un **invertebrado**?

2. Menciona 3 animales invertebrados:

1. _____
2. _____
3. _____

3. Imagina que llega un marciano a nuestro país. ¿Cómo le explicarías que eres vertebrado? Explícalo dando un ejemplo que él también pueda comprobar.

4. Observa y compara a estos invertebrados. Escribe dos diferencias y una semejanza.



Jaiba

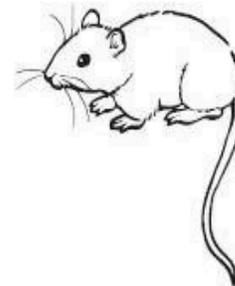
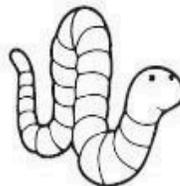
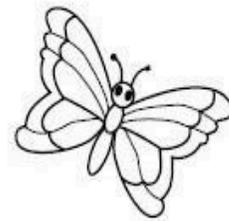
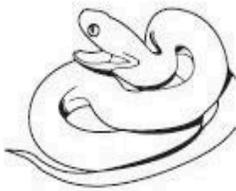


Araña

DIFERENCIAS: →

SEMEJANZAS: →

5. Encierra los animales invertebrados con azul y los vertebrados con rojo.



6. Dibuja un animal vertebrado y escribe su nombre.

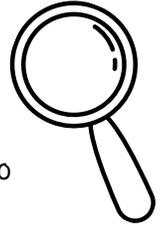
7. Observa los siguientes animales y clasifícalos como vertebrados e invertebrados.



VERTEBRADOS: _____

INVERTEBRADOS: _____

Resultados:



1. Los animales vertebrados tienen columna vertebral mientras que los invertebrados no tienen.

2. La respuesta puede variar sin embargo se espera que los estudiantes mencionen animales invertebrados. Algunos ejemplos son araña, mariposa, hormiga, mosca, pulpo, calamar, almeja, estrella de mar, medusas, esponjas, entre otros.

3. Se espera que los alumnos le expliquen al marciano que son vertebrados porque tienen columna vertebral y pueden ejemplificar mostrándole su espalda o invitándolo a tocar y sentir los huesos de la columna.

4. Diferencias

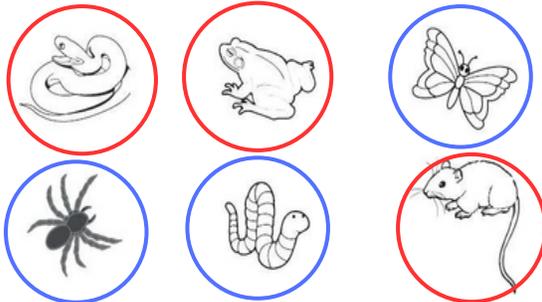
-La araña no tiene antenas mientras que la jaiba cuenta con dos.

-La araña es terrestre mientras que la jaiba es acuática.

Semejanzas:

-Ambos son invertebrados / Se diferencia su cabeza de su tórax.

5.



La araña, la lombriz y la mariposa deben ser marcadas con azul.

La serpiente, el ratón y la rana deben ser marcados con rojo.

6. La respuesta puede variar pero se espera que el estudiante dibuje un animal vertebrado. Algunos ejemplos son tiburones, ballena, tigre, aves, león, peces, canguro, mono, elefante, serpiente, cocodrilo, jirafa, entre otros.

7. **Vertebrados:** cebra, cocodrilo, cóndor y pez payaso.

Invertebrados: medusa, pulpo, mariposa y gusano.