

Colegio Fray Mamerto Esquiú

2° A, B y C -

Docentes: Díaz, Alejandra, Díez, Karina, Gianatiempo, Malena..

Ciencias Naturales - Secuencia didáctica Nro 2-

Fecha:

¿Cómo se mueven los animales?

Se presentarán diferentes imágenes de animales



¿Saben cómo se desplazan, cómo se trasladan de un lado?

Los animales usan diferentes extremidades para desplazarse según el medio en el que vivan.

Existen diferentes ambientes:

*ACUÁTICO

*AÉREO-TERRESTRE

*TERRESTRE

Se les solicita que cada uno busque y recorte diferentes animales. Luego que piense donde viven cada uno.

Después pegar los animales en las columnas según su habitat, el lugar donde viven.

<i>Animales acuáticos</i>	<i>Animales terrestres</i>	<i>Animales aéreo-terrestres</i>

Completo las oraciones con la palabra que corresponde.

Utilizo según corresponda para completar la oración:

AÉREO TERRESTRE

ACUÁTICO

TERRESTRE

- El perro se desplaza en un ambiente _____
- El águila se desplaza en un medio _____
- El caballo se desplaza en un medio _____
- El pez globo se desplaza en un ambiente _____
- El gorrión se desplaza en un medio _____
- El delfín se desplaza en un medio _____

¿Con qué se mueven?

¿Cómo se mueven los animales? ¿cómo se desplaza un pájaro? ¿y una tortuga?

Anota en este espacio lo que pienses.

.....

.....

.....

Mirar estos videos.

Clasificación de los Animales según su Desplazamiento.wmv

<http://youtube.com/watch?v=oFrQtqLNQo>

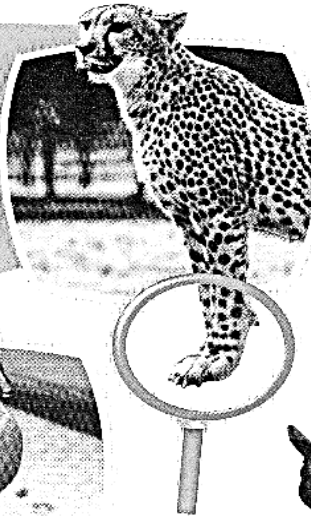
Buscamos información en libros, revistas, enciclopedias, internet sobre las diferentes formas que tienen cada animal para desplazarse en el agua, en la tierra y en el aire.

Leemos el siguiente texto:

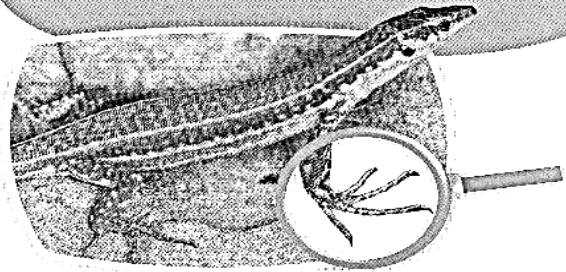
El que no corre, vuela...

Los animales hacen movimientos muy variados. Cuando van de un lugar a otro se dice que **se desplazan**. Se desplazan para conseguir alimento, huir de sus atacantes o conseguir pareja. Muchos caminan, otros vuelan y otros nadan.

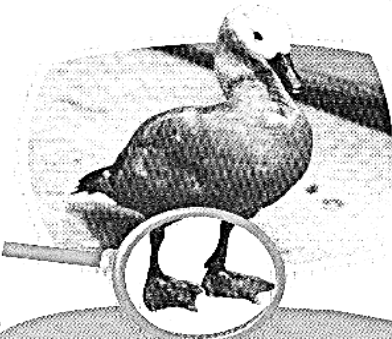
Las patas de los felinos, como el chita, también son muy fuertes y musculosas, y les sirven para correr.



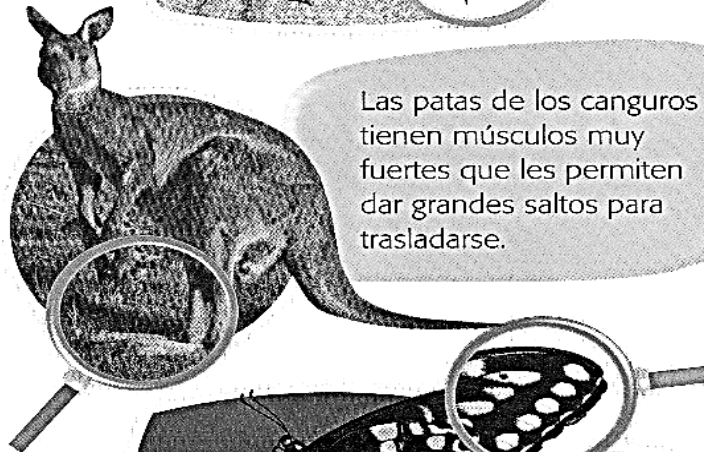
Los cocodrilos y las lagartijas tienen patas muy cortas a los lados del cuerpo, por eso no pueden levantar su cuerpo del suelo y son menos rápidos para caminar.



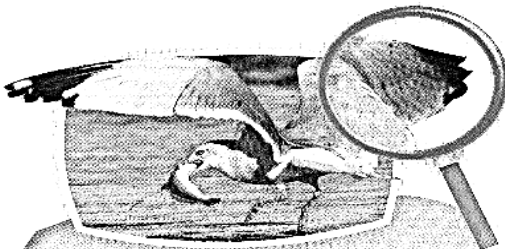
Las patas de los patos tienen una membrana que los ayuda a desplazarse empujando el agua.



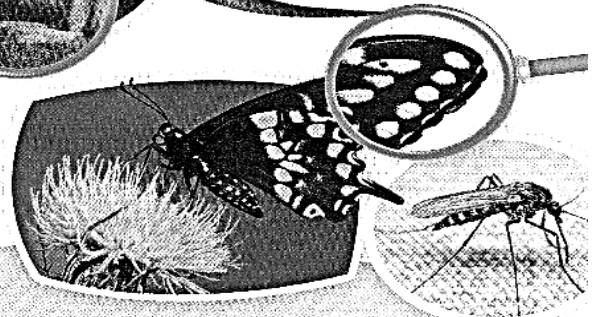
Las patas de los canguros tienen músculos muy fuertes que les permiten dar grandes saltos para trasladarse.



Las aves, como la gaviota, tienen alas cubiertas con plumas que las ayudan a planear por el aire.



Los insectos tienen alas membranosas para volar. Algunos tienen alas grandes, como las mariposas, y otros alas chiquitas, como los mosquitos.



Luego de leer completar las siguientes oraciones.

- LAS PATAS DE LO FELINOS SON.....Y..... PARA

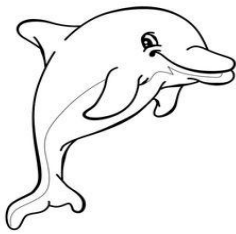
- LOS COCODRILOS YTIENEN PATAS.....
- LASDE LOS PATOS TIENEN.....QUE LOS AYUDA A EMPUJAR EL.....
- LASDE LOSTIENEN MÚSCULOS MUY FUERTES.
- LAS AVES TIENENCUBIERTAS DEQUE LAS AYUDAN A

Marca con una X según corresponda

	Vuela	Camina	Se arrastra	Nada
Loro				
Ballena				
Jirafa				
Caracol				
Serpiente				

ALGUNOS ANIMALES, COMO LOS PECES, VIVEN EN **AMBIENTES ACUATICOS**. OTROS, COMO LOS PUMAS, EN **AMBIENTES TERRESTRES**. Y OTROS, COMO LOS PÁJAROS EN **AMBIENTES AEROTERRESTRES**. SEGÚN EL LUGAR, LOS ANIMALES DESARROLLAN CARACTERÍSTICAS EN SU CUERPO QUE LES PERMITEN DESPLAZARSE.

Observa y une



Vuela



Camina

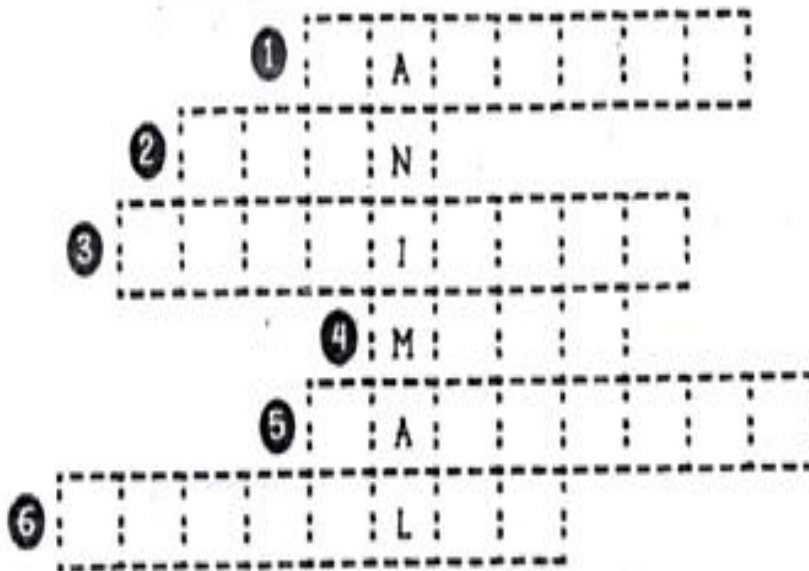


Se arrastra



nada

Animales en su ambiente: Completo el crucigrama



❶ Tiene aletas. Es muy grande y, aunque es mamífero, vive en el agua.

❷ Tiene cuatro patas, el cuerpo cubierto de pelos y lo llaman "el rey de la selva".

❸ Vive en la tierra y se arrastra. Algunas especies viven en el agua.

❹ Animal de cola larga que come muchas bananas.

❺ Tiene seis patas y vuela. Es un insecto muy colorido.

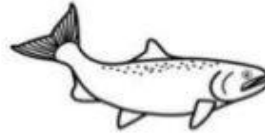
❻ Tiene alas y es el único pájaro que vuela hacia adelante y hacia atrás.

Leemos con atención:

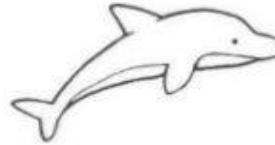
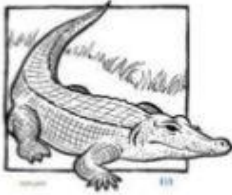
<i>MOVERSE EN EL AGUA</i>	<i>MOVERSE EN EL AIRE</i>	<i>MOVERSE EN LA TIERRA</i>
LOS PECES SON EXCELENTES NADADORES. LAS PARTES DEL CUERPO DE LOS PECES QUE LOS AYUDAN A MOVERSE CON COMODIDAD SON LAS ALETAS . ACTÚAN COMO REMOS Y LOS IMPULSAN RÁPIDO.	LA MAYORÍA DE LAS AVES SE DESPLAZAN EN LAS ALTURAS. ALGUNAS PLANENAN CON SUS ALAS QUIETAS, OTRAS LAS MUEVEN TAN RÁPIDO QUE ES CASI IMPOSIBLE VERLAS.	LOS ANIMALES TIENEN DISTINTAS FORMAS DE DESPLAZARSE EN EL SUELO. LAS TORTUGAS Y LOS LAGARTOS TIENEN SUS EXTREMIDADES AL COSTADO DEL CUERPO. LOS YAGUARETÉS, LOS ZORROS, LOS PERROS Y LOS CABALLOS TIENEN SUS CUATRO EXTREMIDADES DEBAJO DEL CUERPO. LAS SERPIENTES NO TIENEN EXTREMIDADES. DEBEN HACER MOVIMIENTOS ONDULATORIOS CON EL VIENTRE APOYADO EN EL SUELO.

TAREA. Dibujá un animal de cada ambiente. Escribí su nombre y la extremidad que utiliza para desplazarse.

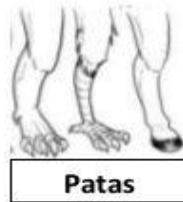
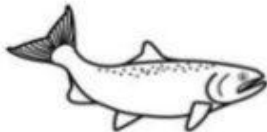
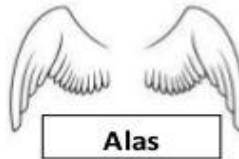
8.- Encierra en un círculo al animal que se desplace nadando. (1pto)



9.- ¿Cuál de estos animales se desplace reptando? Marca con una X. (1pto)



10.- Une el animal a la estructura que utiliza para desplazarse. (3ptos.)



Vemos el siguiente video: <http://youtube.com/watch?v=yxFthgia3Os>

Animales: Maneras de moverse (Documental Completo)