

## Que partes del cuerpo usan los animales para moverse



1. Observa la ilustración del fósil.



- 🐾 ¿Cómo crees que se desplazaba este animal?
- 🐾 ¿Cómo lo sabes?
- 🐾 ¿Se parece a algún animal que exista actualmente?

2. Escribe en tu cuaderno de ciencias cuáles características observas que se mantienen en el tiempo, comparando animales fósiles con animales actuales.




3. Con tus compañeros retomen la lista de los animales de la lectura de la guía anterior y completen un cuadro como el siguiente para relacionar las partes del cuerpo que utilizan para desplazarse, con el medio donde viven.

| Animal | Medio donde se desplaza | Parte del cuerpo que utiliza para desplazarse |
|--------|-------------------------|---|
|        | No escribas aquí        |   |

4. En un cuadro como el siguiente, agrupen los animales del ejercicio anterior de acuerdo con el medio donde viven.

| Animales terrestres | Animales acuáticos | Animales que vuelan |
|---------------------|--------------------|---------------------|
|                     | No escribas aquí   |                     |

 ¿Qué relación existe entre el medio donde viven estos animales y la parte del cuerpo que utilizan para desplazarse?

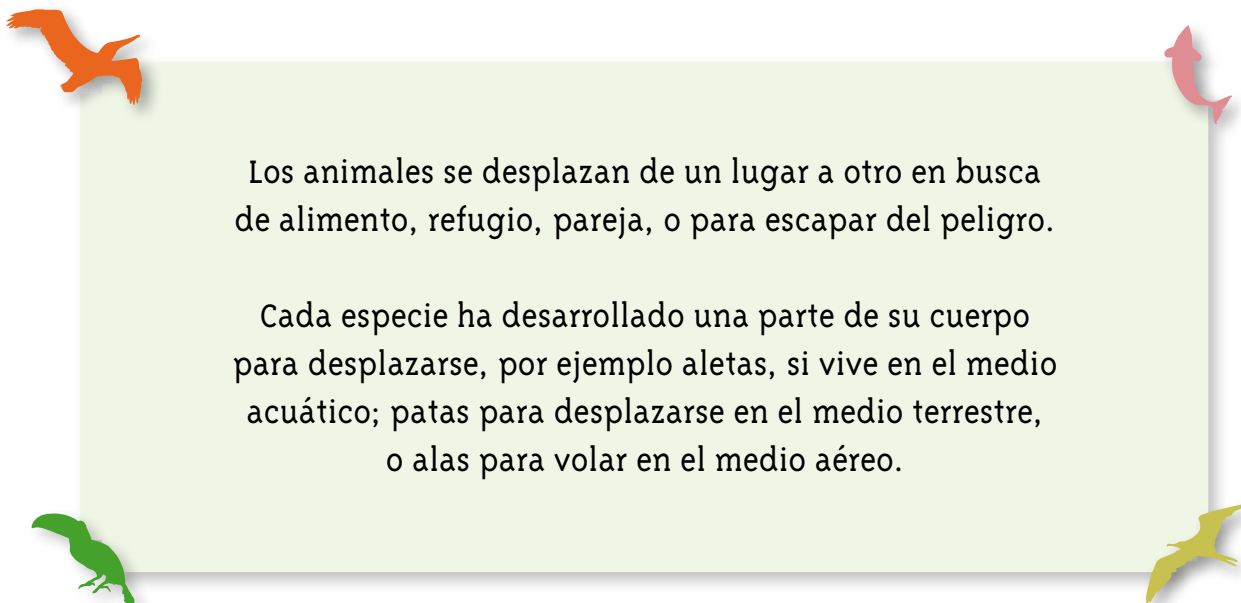
5. Clasifica los siguientes animales según la parte del cuerpo que utilizan para desplazarse: araña, vaca, culebra, ballena, zancudo, mirla, burro, lombriz, bocachico, paloma, conejo, loro, gusano, bagre. Para esta actividad completa el siguiente cuadro copiándolo en tu cuaderno:



| Presencia de patas | Presencia de aletas | Presencia de alas | Se arrastra con el cuerpo |
|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|
| araña              | ballena             | zancudo           | culebra                   |
|                    | No escribas aquí    |                   |                           |

6. Escoge tres de los animales anteriores y dibújalos con las partes que necesitarían para desplazarse si vivieran en otro ambiente.

7. Lee con atención y copia en tu cuaderno de ciencias naturales:



Los animales se desplazan de un lugar a otro en busca de alimento, refugio, pareja, o para escapar del peligro.

Cada especie ha desarrollado una parte de su cuerpo para desplazarse, por ejemplo aletas, si vive en el medio acuático; patas para desplazarse en el medio terrestre, o alas para volar en el medio aéreo.

Las alas de aves e insectos son diferentes.

Pero las utilizan para lo mismo.



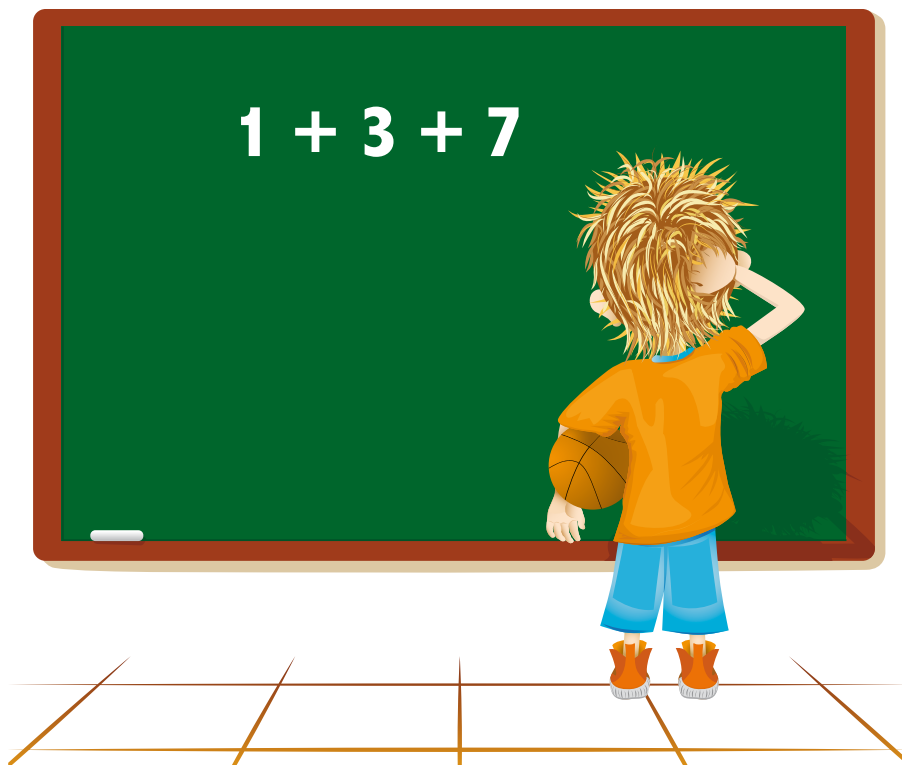
Muestra tu trabajo a la profesora



1. Con tus compañeros hagan un concurso sobre lo aprendido.

- 🐾 Para esto divídanse en dos grupos. La primera persona de un grupo dice el nombre de un animal y pregunta: ¿cómo se desplaza este animal?
- 🐾 Si el primer concursante del otro grupo contesta correctamente se le anota un punto.
- 🐾 Luego es el turno del segundo grupo para decir otro animal y preguntar: ¿qué parte del cuerpo utiliza para desplazarse?

El juego continúa y el grupo que obtenga el mayor número de puntos es el ganador.





1. Averigua cómo eran algunos animales prehistóricos y dónde vivían. Para esto puedes consultar en libros que haya en la biblioteca de tu escuela, por medio de Internet si tienes acceso, o preguntando a los profesores de la escuela.



2. Con esta información dibuja en tu cuaderno uno o varios de estos animales y escribe dónde vivían y cómo se desplazaban.



Animal Prehistórico.





1. Organiza con tus compañeros y el profesor una carrera o maratón.
2. Identifica las partes de tu cuerpo que utilizas para estos desplazamientos y la manera como debes prepararte para esta actividad. Puedes preguntar a tus profesores sobre los cuidados que debes tener para no lastimarte cuando realizas actividades físicas como ésta.



Maratón de Nueva York, Estados Unidos.