



Prof. Mirza Gutiérrez C.
Primero Básico

¿Cómo se desplazan los animales?

25 y 26 de agosto.



Objetivo.



OA1 -Reconocer y observar, por medio de la exploración, que los seres vivos crecen, responden a estímulos del medio, se reproducen y necesitan agua, alimento y aire para vivir, comparándolos con las cosas no vivas.

Objetivo de la clase.

Conocer, observar y comparar cómo se desplazan los animales.



Conceptos claves

Desplazamiento, caminar, volar,
reptar, nadar.

01

02

03

04

05

06





¿Cómo se desplazan los animales?.

Los animales se desplazan de muchas formas según el ambiente donde viven: unos utilizan sus alas para volar; otros sus patas para caminar, correr y saltar; y otros utilizan sus aletas para nadar o su cuerpo para reptar.

01

02

03

04

05

06



¿Cómo se trasladan los animales?

Caminando



Volando



Nadando



Reptando



Adaptaciones de los animales para desplazarse

Los animales utilizan partes de su cuerpo para desplazarse de un lugar a otro. Su desplazamiento depende del hábitat en que viven:

- Ambiente terrestre

- Ambiente acuático

- Ambiente aéreo

Se desplazan para buscar comida, para huir de los peligros o para jugar entre ellos.

¿Cómo se desplazan algunos animales?

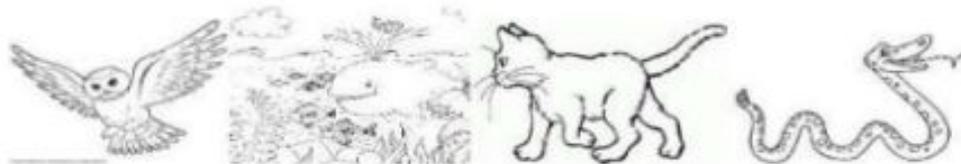
Estos desplazamientos no son iguales.

- Poseen **alas** que son las estructuras adaptadas para el vuelo. Otros se desplazan **caminando**, **saltando**, **corriendo**. Para esto utilizan sus patas que son estructuras que les permiten a los animales moverse por la tierra o por el agua.

Otros, **reptan arrastrando su cuerpo** y con ágiles movimientos se trasladan. En el ambiente acuático se encuentran animales que utilizan diferentes estructuras para desplazarse.

En la naturaleza existen animales que presentan varias formas de desplazamiento

Vuelan	Nadan	Caminan	reptan
--------	-------	---------	--------



•

Observa el vídeo del * Desplazamiento de los animales.

*



Realiza el siguiente cuadro en el cuaderno y coloca una x según corresponda.

	Vuela	Camina	Se arrastra	Nada
Loro				
Ballena				
Jirafa				
Caracol				
Gusano				

Observa y responde.





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.



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

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

01

02

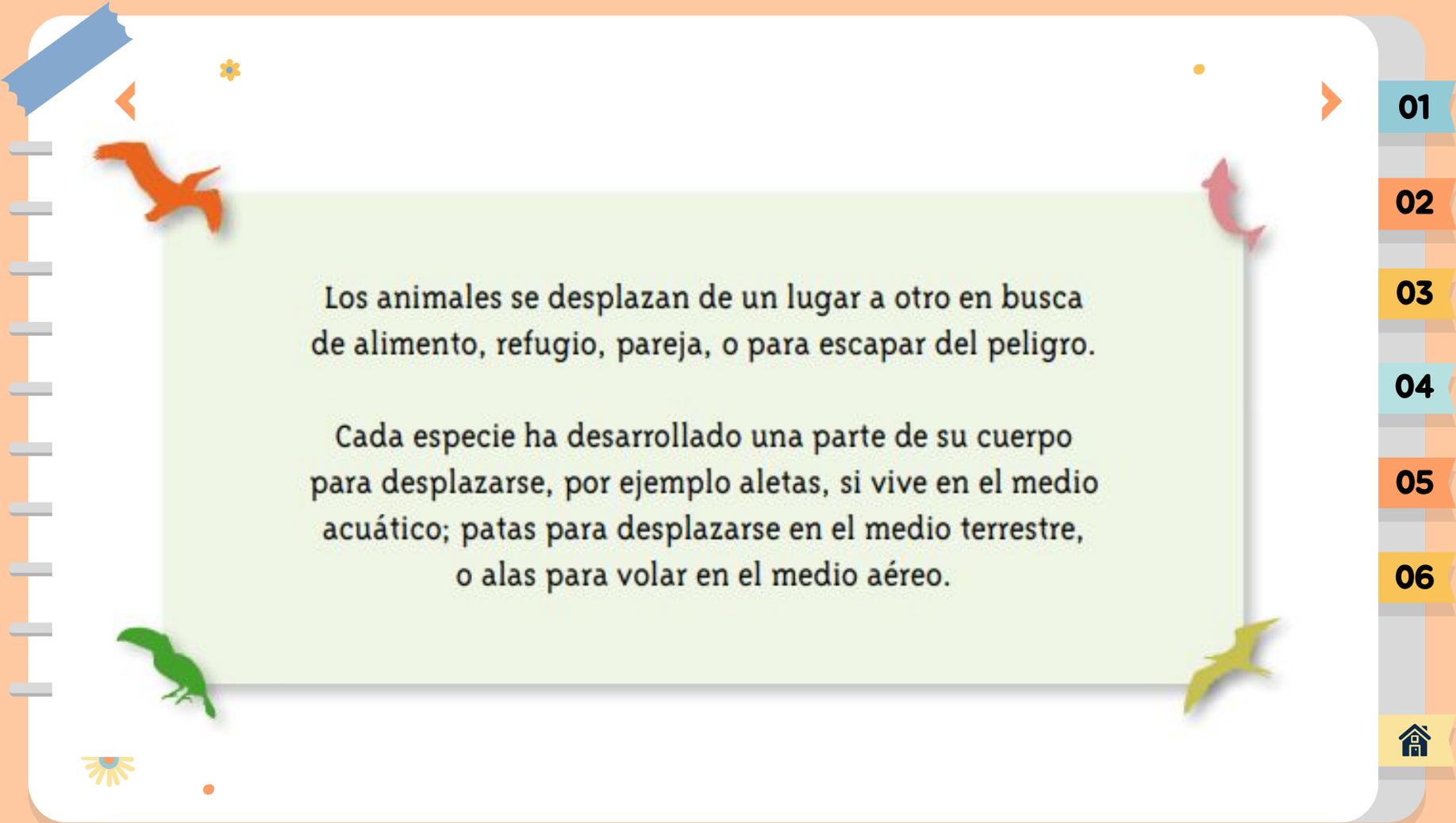
03

04

05

06





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.

01

02

03

04

05

06



Ticket de salida.



01



02

03

04

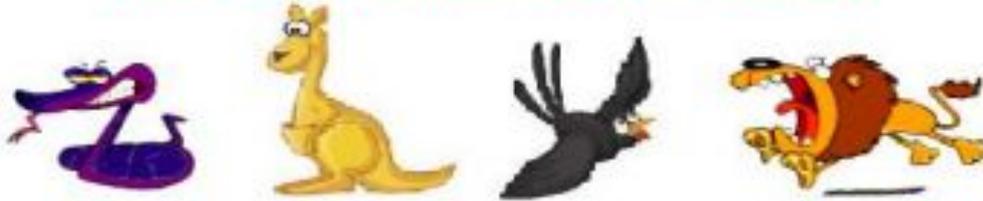
05

06

Ticket de salida

Encierra con un círculo el dibujo que responde la pregunta:

¿Cuál de estos animales se desplaza volando?



Tarea

Texto del estudiante pág 78 Destaque el nombre de la parte de su cuerpo que les permite desplazarse de un lugar a otro.

Responde las preguntas de la pág.79.

Cuaderno de actividades pág. 42

01

02

03

04

05

06



Auto evaluación



¿Cómo trabajaste? Pinta o dibuja en tu cuaderno, la carita que mejor representa tu trabajo.



01

02

03

04

05

06

