

PROPÓSITO:

Identificar las partes del cuerpo de los animales, y relacionarlas con la función que realizan.

TALLER 4

LOS ANIMALES

MOTIVACIÓN:

1. ¿Qué características tienen en común los animales?
2. ¿En qué se diferencian?



Vuelan, corren, nadan y se arrastran

Un día, tres animales vertebrados discutían sobre cuál de ellos era más importante. El león dijo: yo tengo patas fuertes, el águila mencionó: yo vuelo alto, y el delfín afirmó: me muevo con agilidad en el agua. ¿Cómo les ayudas a resolver esta discusión?

EXPLICACIÓN:

Todas las partes del cuerpo son importantes

Existe gran diversidad de animales, algunos tienen esqueleto interno articulado, que actúa como soporte del cuerpo y permite su movimiento, estos **animales** se llaman **vertebrados**.



¿Cuáles son las partes del cuerpo de los animales vertebrados?

El cuerpo de los animales vertebrados se puede dividir en tres partes: cabeza, tronco y extremidades.



La cabeza tiene la función de proteger al cerebro y a los órganos de los sentidos como los ojos, los oídos, la boca y la nariz.



El tronco tiene la función de proteger los órganos internos del cuerpo, necesarios para muchas funciones vitales como la nutrición y la respiración.



El tronco del pez está cubierto de escamas...



¿Cómo se desplazan los animales?

Aunque todas las extremidades sirven para el desplazamiento, se diferencian unas de otras de acuerdo con el tipo de movimiento: caminar, volar, nadar. Los animales que no tienen extremidades, como la serpiente, se arrastran.

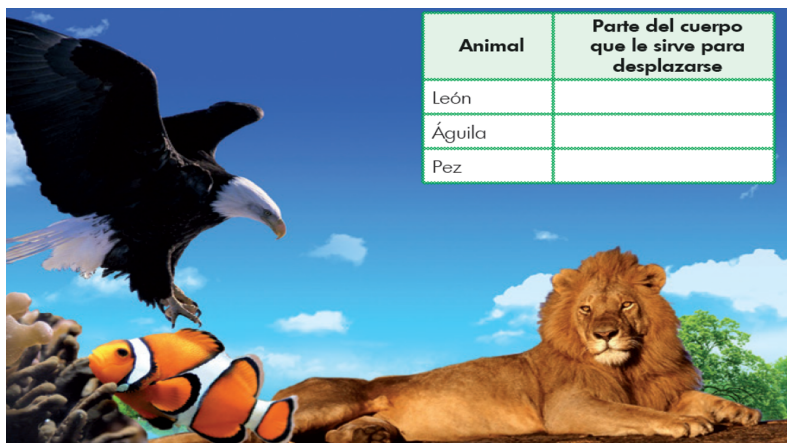
EJERCICIOS:

1. En las imágenes anteriores encierra con un círculo la cabeza, con un rectángulo el tronco y con óvalos las extremidades de cada uno de los animales.
2. Compara las cabezas de la vaca y la paloma. Luego, escribe en tu cuaderno una semejanza y una diferencia.
3. Identifica dos características del tronco del pez y del sapo.
4. Las extremidades les sirven a los animales para desplazarse. Escribe en tu cuaderno cuáles son las

extremidades de la paloma.

EVALUACIÓN:

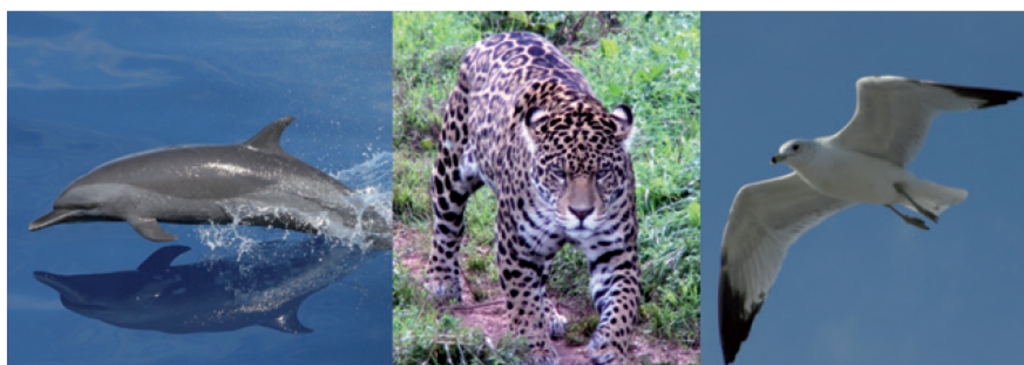
? Completa el cuadro escribiendo la parte del cuerpo que le permite desplazarse a cada animal.



Animal	Parte del cuerpo que le sirve para desplazarse
León	
Águila	
Pez	

1. Recorta y pega animales en tu cuaderno, formando grupos que vuelan, se arrastran, caminan y corren.

Observa el ejemplo.



Animales que nadan

Animales que corren

Animales que vuelan

2. El león, el águila y el delfín discutían sobre quién era mejor desplazándose. ¿Será que alguno tenía razón? ¿Por qué?

3. ¿El delfín podría volar como el águila o el león nadar como el pez? ¿Por qué?

4. Escribe en tu cuaderno una oración para cada uno de los tres animales, en la que resalte la importancia de la parte del cuerpo que le sirve para desplazarse, y así solucionarás la discusión.

BIBLIOGRAFÍA:

Retos para Gigantes (MEN)