

Clase para el 23 de octubre

Las oraciones bimembres y unimembres

Nota de enciclopedia

“El vuelo de las aves”

EL VUELO DE LAS AVES

Las aves son animales vertebrados, y su cuerpo está cubierto por plumas; estas conservan el calor corporal, al igual que el pelo de los mamíferos, y tienen diferentes coloraciones para confundirse con el paisaje o para distinguir machos de hembras.

Poseen un esqueleto corto y una musculatura muy desarrollada. Las alas son sus miembros anteriores, como lo son nuestros brazos o las aletas de los delfines. La forma y el tamaño de los picos y las patas varían según el modo en que se alimentan.

El cuerpo de las aves voladoras es ovoideo* para favorecer el desplazamiento a través del aire, y las plumas de las alas y de la cola tienen forma de remo. Los huesos de las patas y de las alas son fuertes, delgados y huecos, lo que permite que su cuerpo sea más liviano y resistente. Estas características inspiraron a los diseñadores de los primeros aviones.

Hay aves que no vuelan



El principal medio de locomoción de las aves es el vuelo. Sin embargo, durante millones de años algunas han ido perdiendo la capacidad de volar, y comenzaron a desplazarse de otras maneras. En este grupo se incluyen especies gigantes, como los avestruces y los emús, que corren velozmente; los pingüinos, que son excelentes nadadores; y el kiwi de Nueva Zelanda, adaptado a la vida en el suelo.

La función del vuelo

El vuelo permite a las aves huir de los enemigos: con unos pocos aleteos, un pájaro puede escapar de un predador hambriento y encontrar una zona segura lejos de su alcance. Además, sirve para trasladarse rápidamente de un punto a otro, ya sea para alimentarse o para criar a sus polluelos en otro lugar del mundo.

¿Qué quiere decir?

ovoideo: con forma de huevo.



Para volar, un ave mueve las alas hacia arriba y hacia abajo, puesto que son las que proporcionan el impulso y la superficie requerida para el vuelo, y sus plumas le permiten sostenerse en el aire o desplazarse. El movimiento que realizan es similar al de los remos cuando empujan un barco sobre la superficie del agua. Para remontar vuelo, algunas aves corren, otras se arrojan desde árboles o rocas altas, y las más pequeñas, como los gorriones, solo dan un pequeño salto. El batir de las alas les permite impulsarse y avanzar.

Ciertas aves, para mantenerse en vuelo, solo planean aprovechando las corrientes de aire y se dejan llevar. En otros momentos, mueven o baten las alas. Para aterrizar, adelantan las patas, abren las plumas de su cola y encorvan las alas; así, disminuye la velocidad con la que se movían durante el vuelo.

Pero el vuelo requiere esfuerzo. De ahí que algunas aves planeen para ahorrar energía; en cuanto adquieren velocidad, despliegan las alas y se dejan llevar por las corrientes de aire. Los gansos silvestres, por ejemplo, vuelan en formaciones con forma de V. Así, economizan esfuerzos porque cada ave es ayudada por las corrientes de aire generadas por la que va adelante.



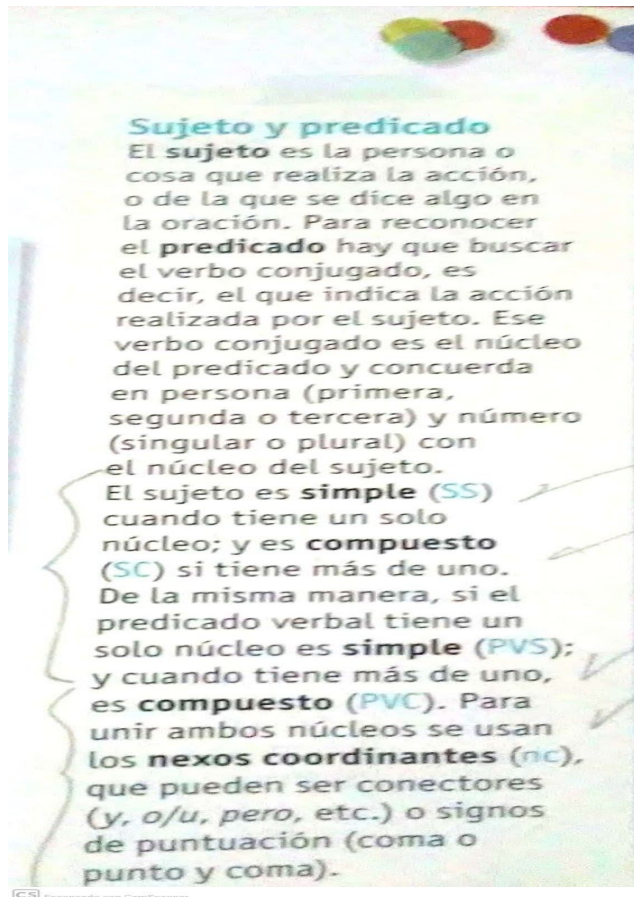
CS Escaneado con CamScanner

Curiosidades aéreas

- El avestruz es el ave más grande del mundo y la única con dos dedos en cada pie.
- El colibrí es el único pájaro que puede volar hacia atrás. También puede moverse hacia adelante, de costado y al revés.
- El vencejo común pasa casi toda su vida volando. Hasta es capaz de dormir mientras vuela.
- El ave más rápida es el halcón peregrino. Se precipita sobre su presa a más de 200 km/h y es el animal más veloz de la Tierra.



CS Escaneado con CamScanner



Las oraciones bimembres

1- Completen el texto con estas palabras.

núcleo del sujeto - predicado - bimembres - sujeto - núcleo del predicado

En las oraciones se reconocen dos partes: el sujeto y el predicado.

El es la parte de la oración que indica quién realiza la acción o de quién se habla. El es un sustantivo o un pronombre personal.

El es lo que se dice del sujeto. Cuando el es un verbo, se llama predicado verbal.

2- ¿Quién realiza la acción? Unir con colores los sujetos y predicados verbales correspondientes.

Los huesos de las alas

puede volar hacia atrás.

El vuelo	varían en su forma según la alimentación del ave.
El colibrí	observamos maravillados el vuelo de los pájaros.
Las patas de las aves	son fuertes, delgados y huecos.
Nosotros	es el principal medio de locomoción de las aves.

3- Analicen sintacticamente estas oraciones

- Los gansos silvestres vuelan en bandadas.
- Los machos y las hembras tienen plumas de diferentes colores.
-