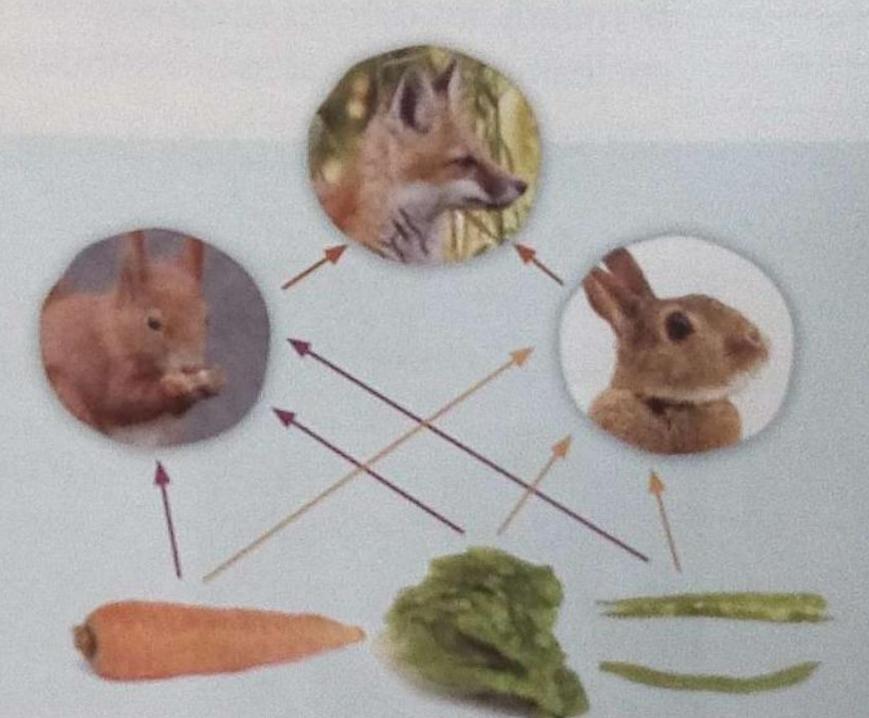
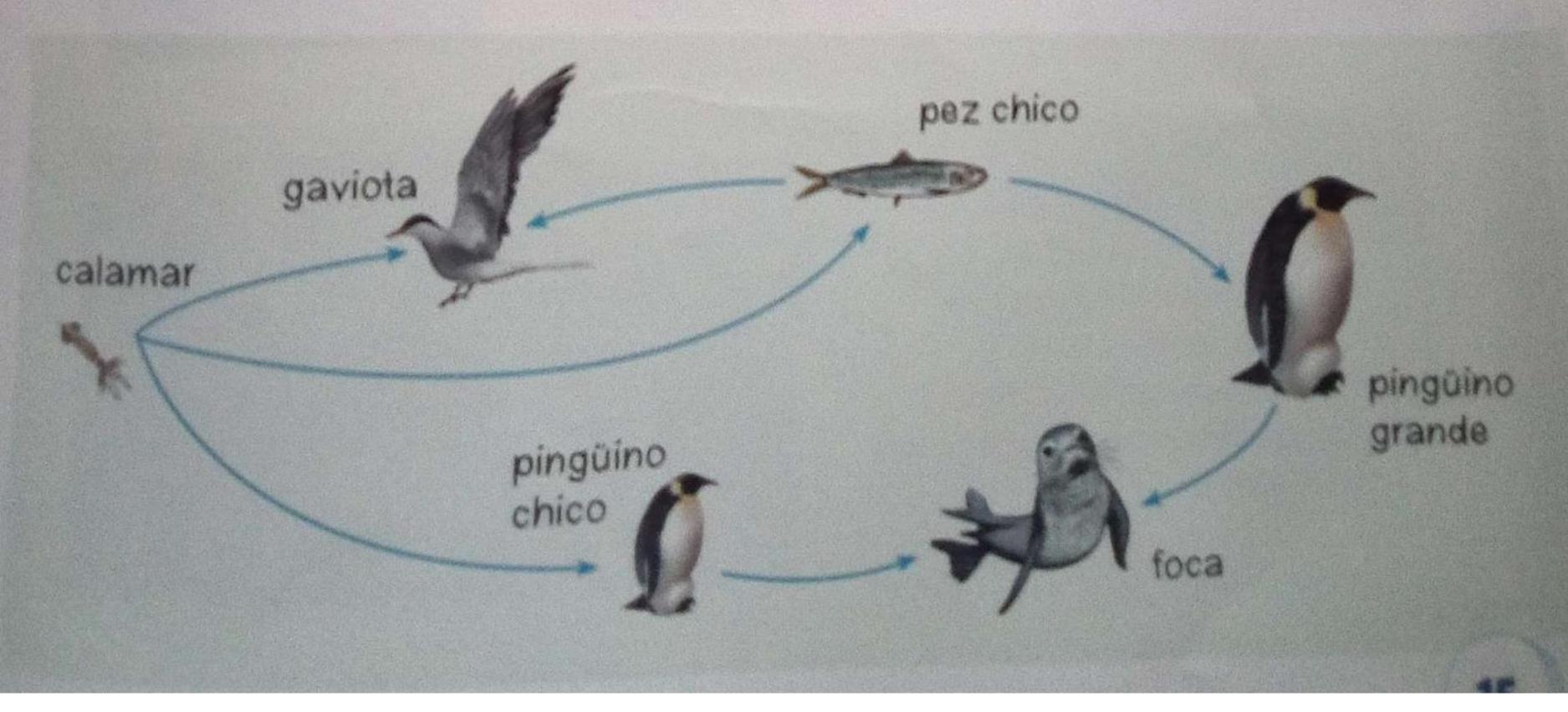


La red alimentaria

Los animales se relacionan entre sí según el alimento que consumen; forman cadenas y redes alimentarias en las cuales una especie depende de otras para sobrevivir. Este ejemplo se lee así: los vegetales son el alimento de conejos y ardillas, y estos últimos son el alimento de zorros.



Escribi en el cuaderno quién es el alimento de quién en esta red alimentaria que se observa en las costas marinas.



Dime qué boca tienes y te diré qué comes

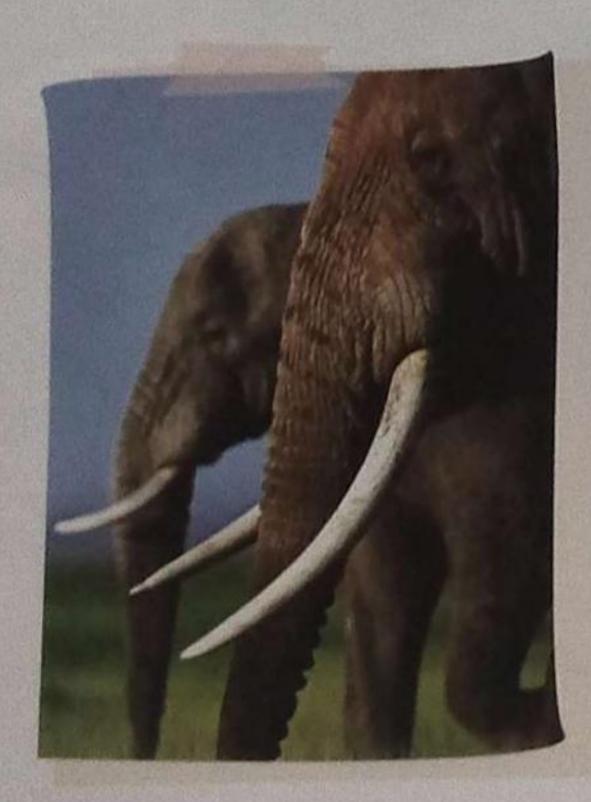
La dentadura de los animales Las formas y los tamaños de los dientes varían según las tareas que los animales hacen con ellos. La

dentadura informa sobre el tipo de alimentos que

come el animal.

Muchos animales tienen que trozar, cortar, machacar, roer, morder, triturar y hasta defenderse o excavar con sus dientes. En cambio, en los seres humanos, los dientes son pequeños porque cocinamos la comida para ablandarla, y para comerla nos ayudamos con cuchillos que cortan los alimentos.

En los animales con dientes, la dentadura se adapta a su tipo de alimentación.



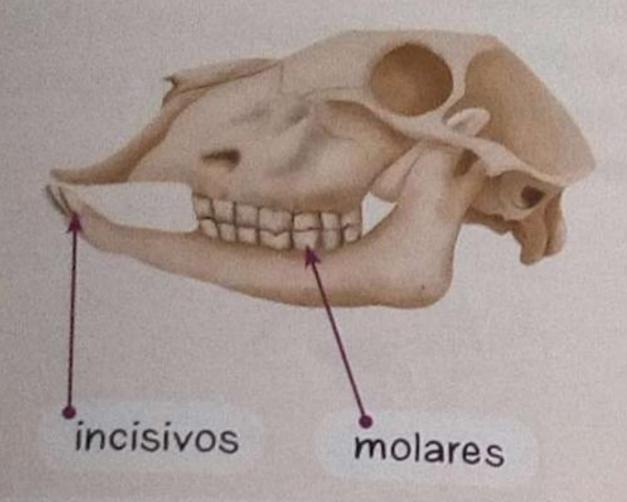
Los colmillos de los elefantes son los dientes más grandes que conocemos. Los colmillos son los dientes incisivos de la mandíbula superior de estos animales y crecen a lo largo de toda su vida. Pueden llegar a medir hasta 3,5 metros de largo.



Las aves no poseen dientes. Tienen picos de forma y dureza variadas que les sirven para recoger semillas, partir las cáscaras de los frutos duros, atrapar insectos o desgarrar las fibras de las carnes.

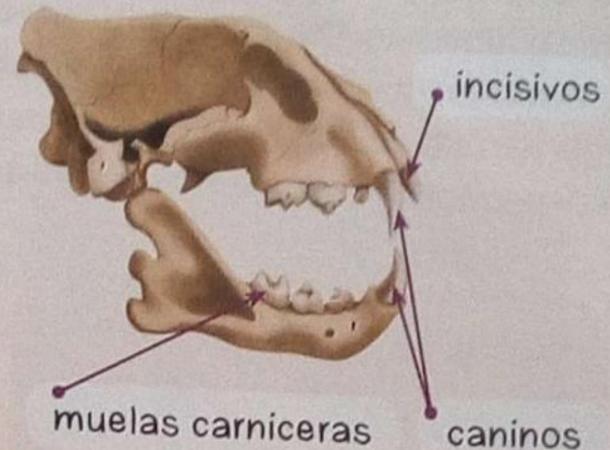


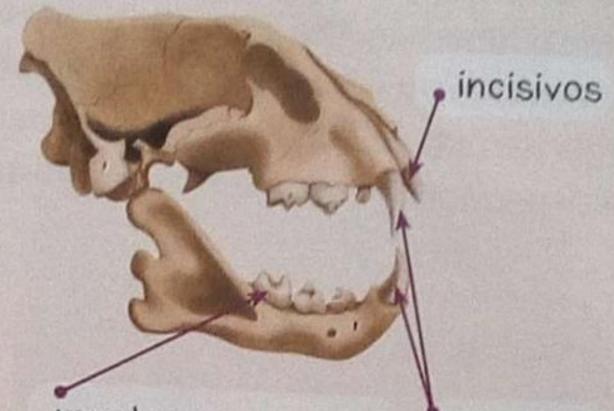
Los mamíferos herbívoros tienen los dientes incisivos grandes para cortar el alimento. Los caninos son pequeños o no los tienen. Con los molares trituran los vegetales.



Animales carnívoros

En los carnívoros, los caninos son grandes para matar a sus presas y desgarrar su carne. Tienen muelas filosas, llamadas carniceras.





Observá las siguientes imágenes y, luego, completá el cuadro.







Animal

Según su alimentación es...

Características de su boca



Los animales y los cambios ambientales

Llegó el invierno

Al llegar la estación fría, en muchos lugares falta comida. Para soportar el largo invierno y sobrevivir al frío, los animales estivan, migran o hibernan. Durante la **hibernación**, el animal duerme, la respiración es muy lenta y la temperatura del cuerpo baja. Así, guarda energía hasta la primavera y, cuando despierta, encuentra semillas, frutos y pequeños animalitos que son su alimento.



En algunos sitios, durante el verano faltan el agua y la comida. Muchos animales se ocultan bajo tierra en madrigueras frescas y húmedas. Este estado se llama **estivación**.



Durante el invierno, el lirón hiberna en sitios seguros y cálidos hasta que llega la primavera.

En invierno, muchos animales abandonan su hábitat y recorren distancias muy largas para buscar mejor clima, comida y sitios seguros para tener sus crías. Estos viajes se llaman **migraciones**.

La mariposa monarca realiza una larga migración.





Algunas especies de salmones nacen en agua dulce y migran al agua salada (mar) para alimentarse y crecer. Luego, vuelven al mismo lugar donde nacieron para reproducirse.

El viaje del chorlito dorado

Las aves son las que recorren mayores distancias: los chorlitos dorados, por ejemplo, migran desde América del Norte durante el invierno hacia el clima cálido del verano en la pampa argentina.

A comienzos del otoño, los chorlitos dorados regresan a América del Norte a reproducirse y a criar a los pichones. Entre ida y vuelta recorren alrededor de 25.000 kilómetros.

Mediante la migración, muchas especies de animales evitan los ambientes desfavorables.





Chorlito dorado.



Migración del chorlito dorado de América del Norte (invierno) a América del Sur (verano).



Regreso del chorlito dorado a América del Norte.

Mirá las fotos y escribí qué hace la ardilla en cada época del año y por qué.



¿Herbívoro, carnívoro u omnívoro?



- Completá las siguientes oraciones con la palabra que corresponde.

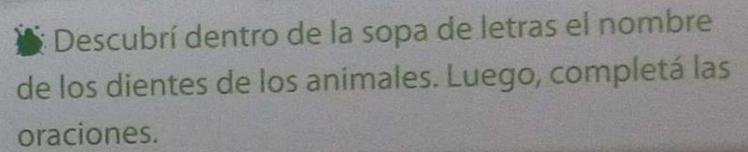


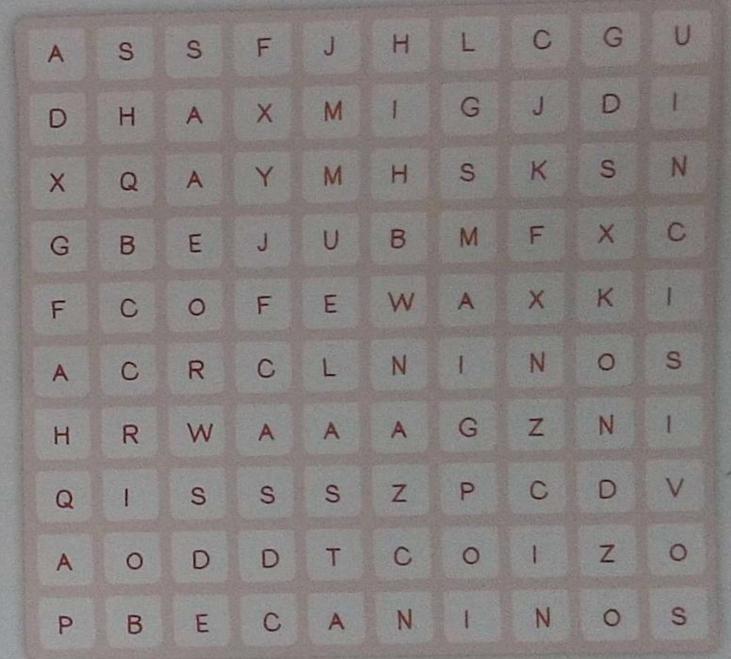


- La base de la alimentación de los zorrinos consta de insectos, aunque también consumen frutos y huevos. Por ello, los zorrinos son animales......



Sopa de dientes





Los animales herbívoros tienen dientes
grandes.
Los animales carnívoros tienen
filosas y grandes para desgarrar
la carne de sus presas.

3 Animales de todo tipo