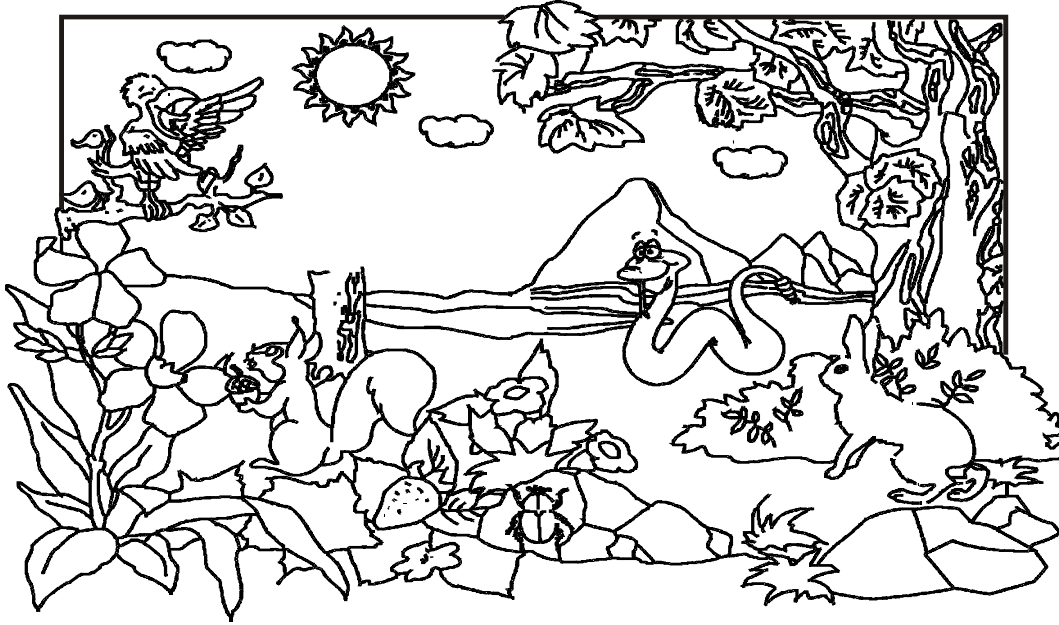




LA FORMACIÓN DEL ECOSISTEMA



OBSERVA

Encuentra los seres vivos y no vivos y luego completa el cuadro.

¿Qué necesitan los seres vivos para vivir?

¿Crees que si sólo hubiera seres vivos estos podrían vivir? ¿Por qué?

LOS SERES VIVOS DE LOS ECOSISTEMAS

En todos los ecosistemas hay _____ y _____, un determinado clima, mucha o poco agua, un tipo de suelo, luz de sol, etc. Además todos estos elementos se relacionan para que pueda haber vida.

Así un Ecosistema es el _____ formado por los _____ de un lugar, el _____ de ese lugar: suelo, agua, clima, etc. y las _____ que hay entre todos los elementos.

conjunto - seres vivos - animales - relaciones - plantas - medio ambiente

EN LOS ECOSISTEMAS LLAMAMOS

Elementos bióticos

Carecen de vida

Luz del sol

Aire

Elementos abióticos

Seres con vida

Animales

Agua

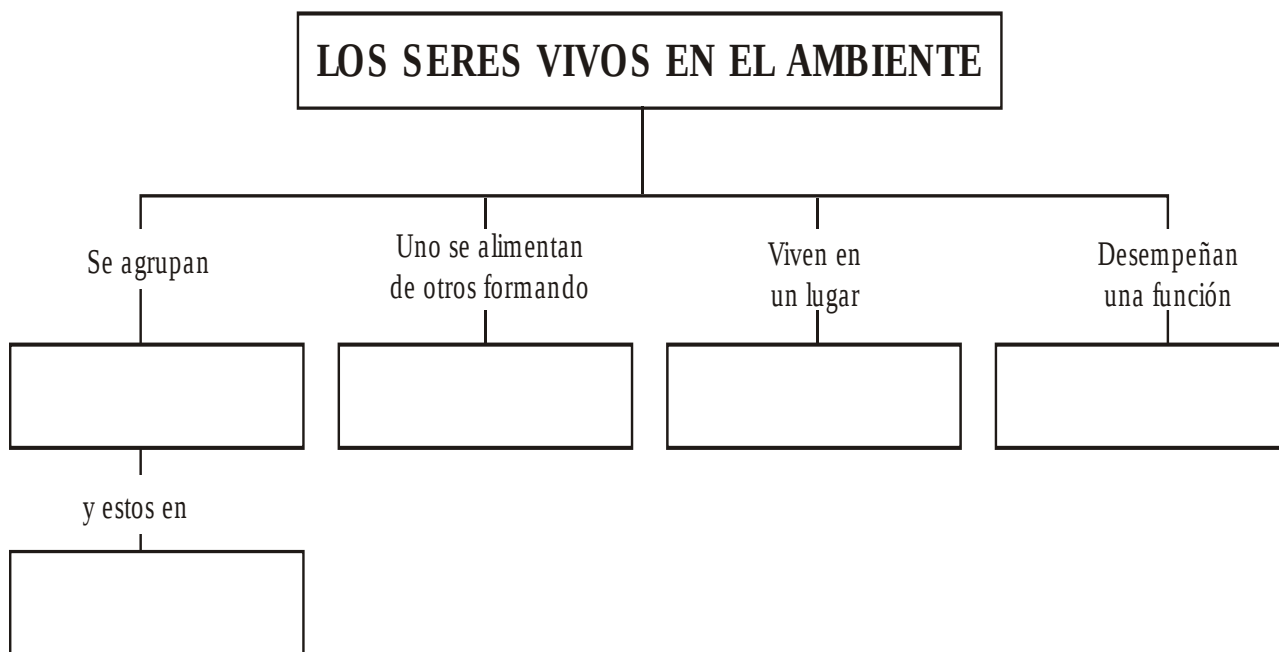
Pinta de verde todo lo relacionado a elementos bióticos
y rojo lo relacionado a elementos abióticos.

Plantas

Clima

Suelo

COMPLETAR EL ESQUEMA



DEFINE BREVEMENTE

* **POBLACIÓN** : _____

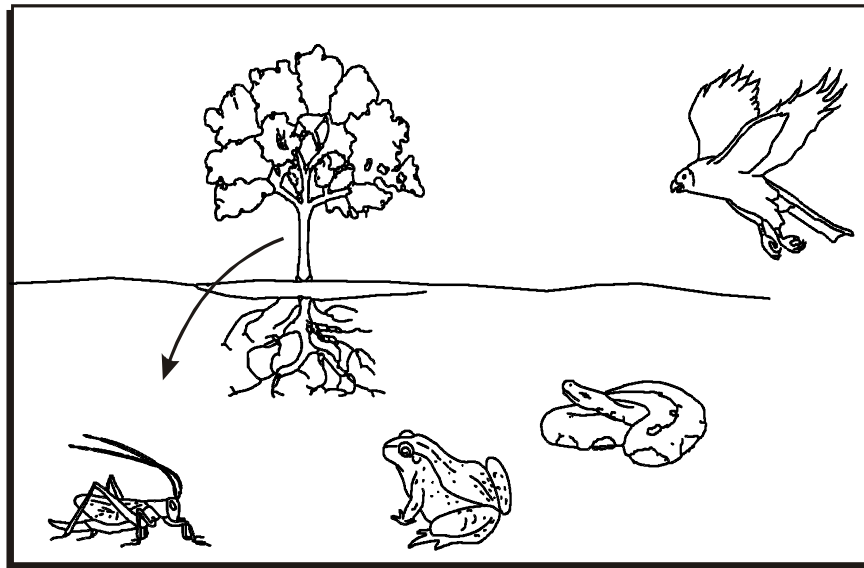
* **COMUNIDAD:** _____

* **HÁBITAT** : _____

* **NICHO ECOLÓGICO:** _____

CADENAS ALIMENTICIAS

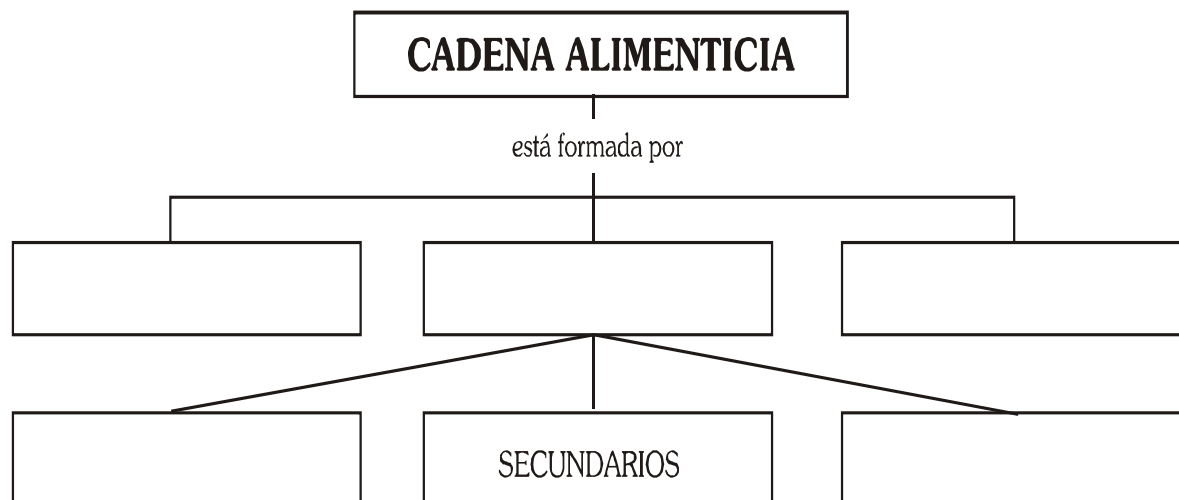
LOS SERES VIVOS SE RELACIONAN ENTRE SÍ porque unos sirven de alimentos para otros. De forma se consolidan las: **CADENAS ALIMENTICIAS**.



Indica con flechas quién es el alimento de quién y completa las oraciones.

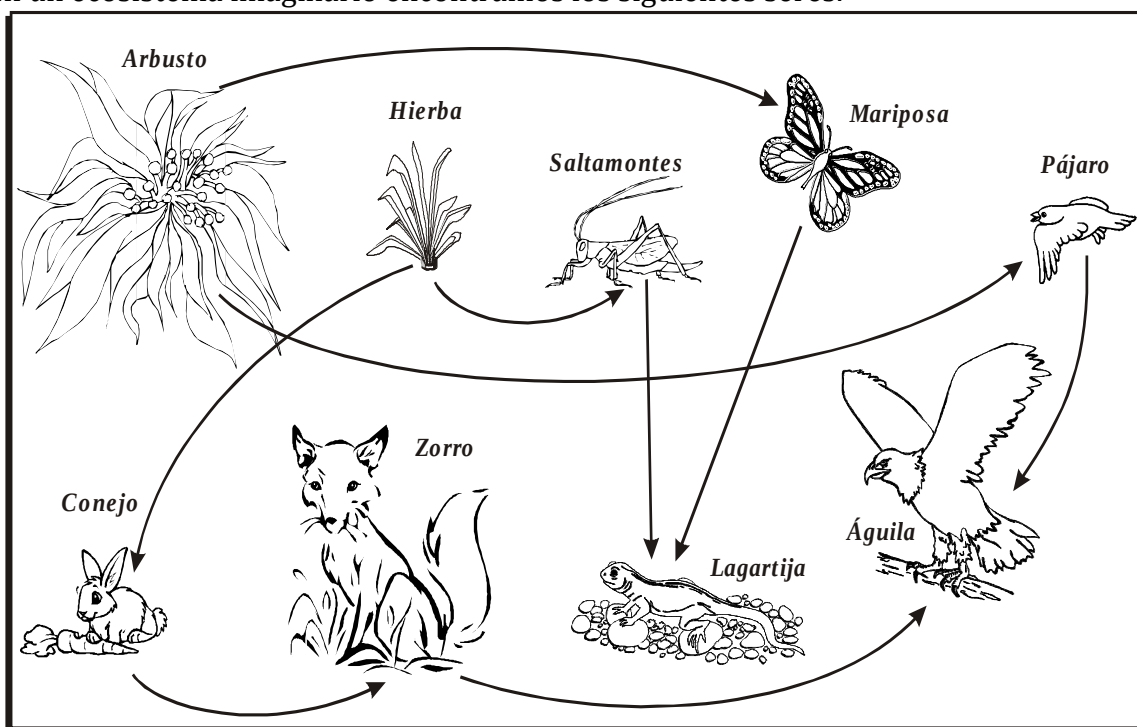
- * La planta sirve de alimento al _____.
- * El grillo es el alimento de la _____.
- * La rana es el alimento de la _____.
- * La _____ es el alimento del águila.

Completar:



OBSERVA:

En un ecosistema imaginario encontramos los siguientes seres.



Con los datos del cuadro, forma en la ilustración las cadenas alimentarias señalando con una flecha: es alimento de:

ALIMENTO	ANIMAL

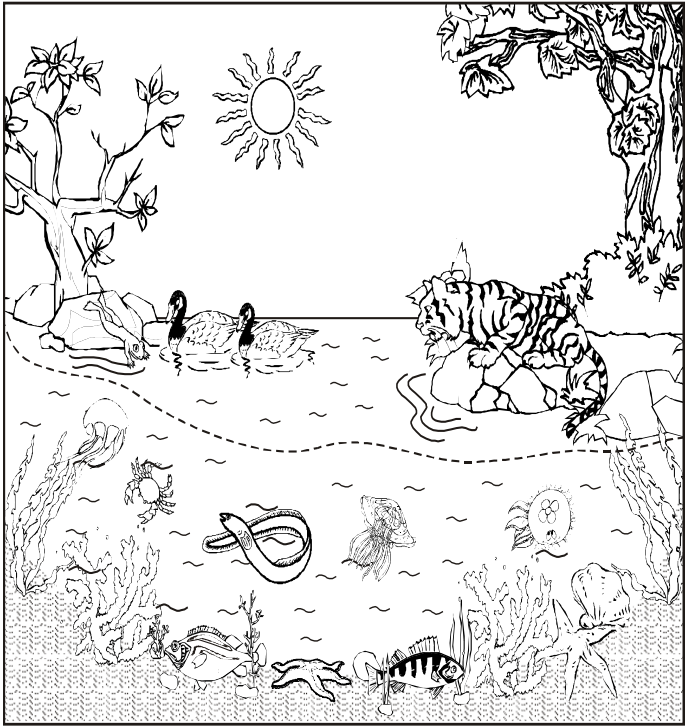
¿Cuántas cadenas alimentarias formaste?

¿De qué se podría alimentar el águila si desaparecieran los zorros?

¿Cuál es el ser vivo del que no se alimenta ningún otro?

Observa la siguiente ilustración:

Anota el nombre de los elementos bióticos y abióticos de este ecosistema



BIÓTICOS	

ABIÓTICOS	

Forma cadenas alimentarias. Utiliza los seres del costal.

A



B



Reflexiona y contesta:

¿Qué sucedería si no existieran insectos en la cadena A?

_____ ¿Por qué? _____

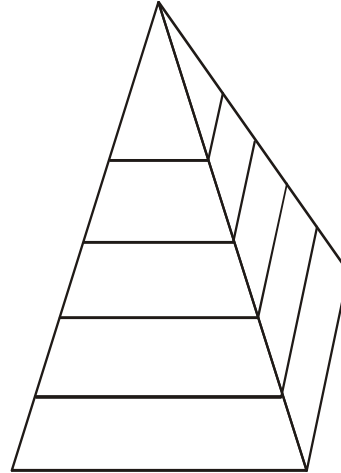
¿Qué pasaría en la cadena B si no hubiese coyotes?

_____ ¿Por qué? _____

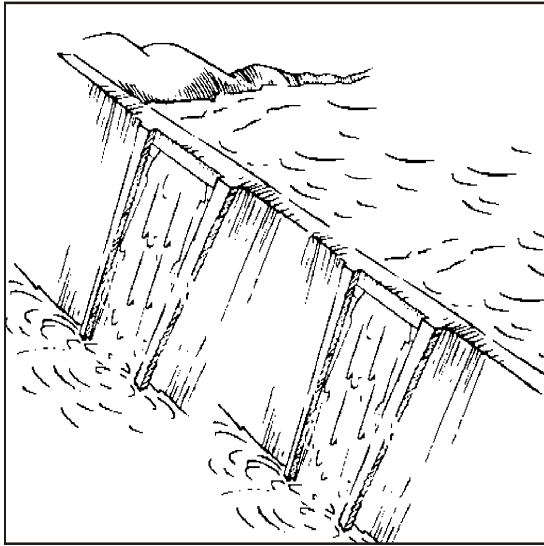
¿Por qué son importantes todos los seres vivos que forman un ecosistema?

Completa los espacios de la pirámide con las siguientes palabras:

- * Productores
- * Consumidores terciarios
- * Consumidores primarios
- * Consumidores secundarios
- * Descomponedores



Observa los dibujos. Después marca con una X la respuesta correcta.



A. La construcción de la represa ha producido ecosistema.



B. Este cartel será destinado a:

☐

Un desequilibrio natural.

☐

Bajar el consumo de carne. Un

☐

desequilibrio artificial.

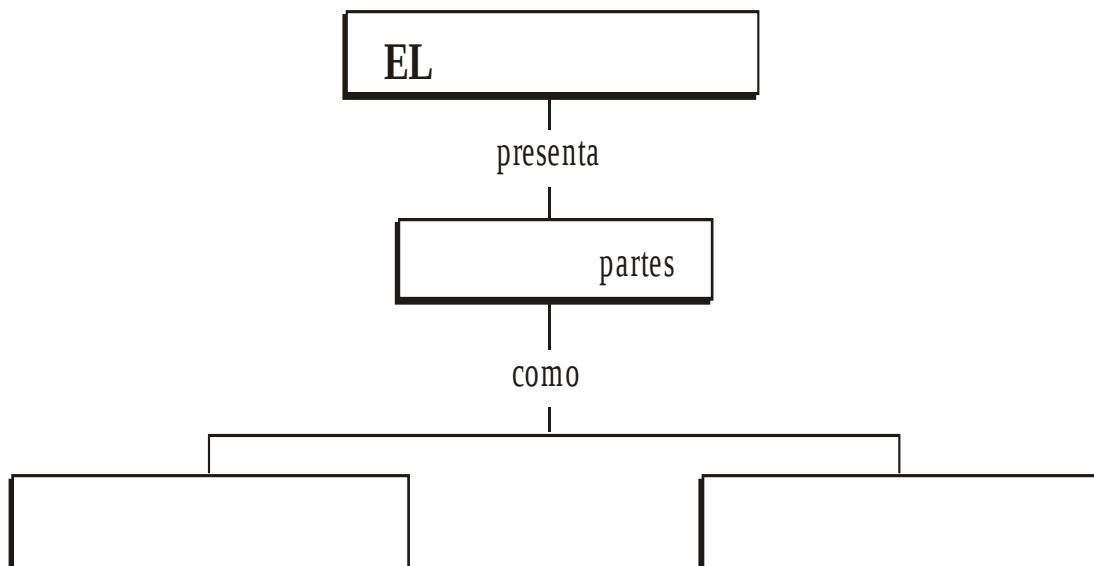
☐

Evitar la destrucción del ecosistema.

EL ÁTOMO

El átomo es _____

ESTRUCTURA DEL ÁTOMO

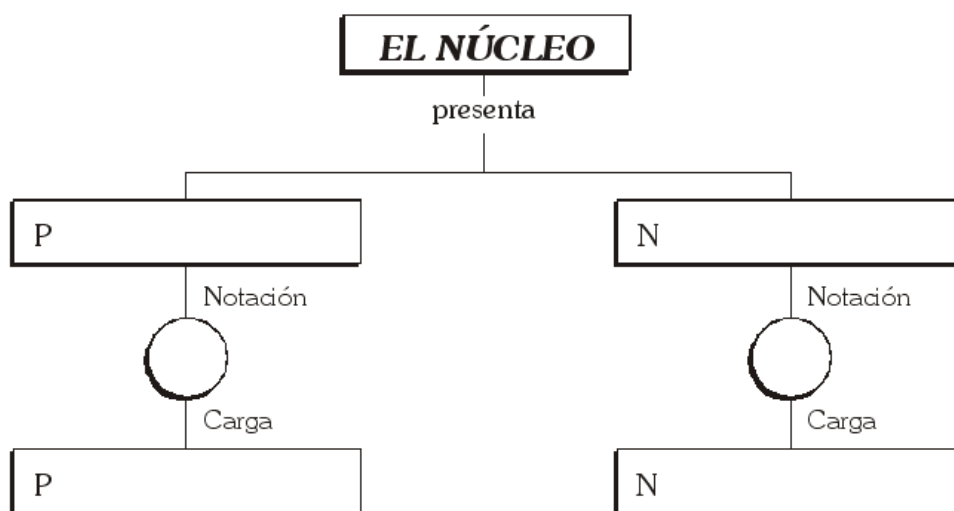


DIBUJA EL ATOMO ACTUAL Y SEÑALA SUS PARTES



EL NÚCLEO:





MÁS DATOS...

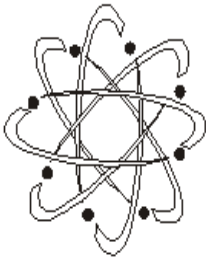


A mí me descubrió _____
en el año _____.

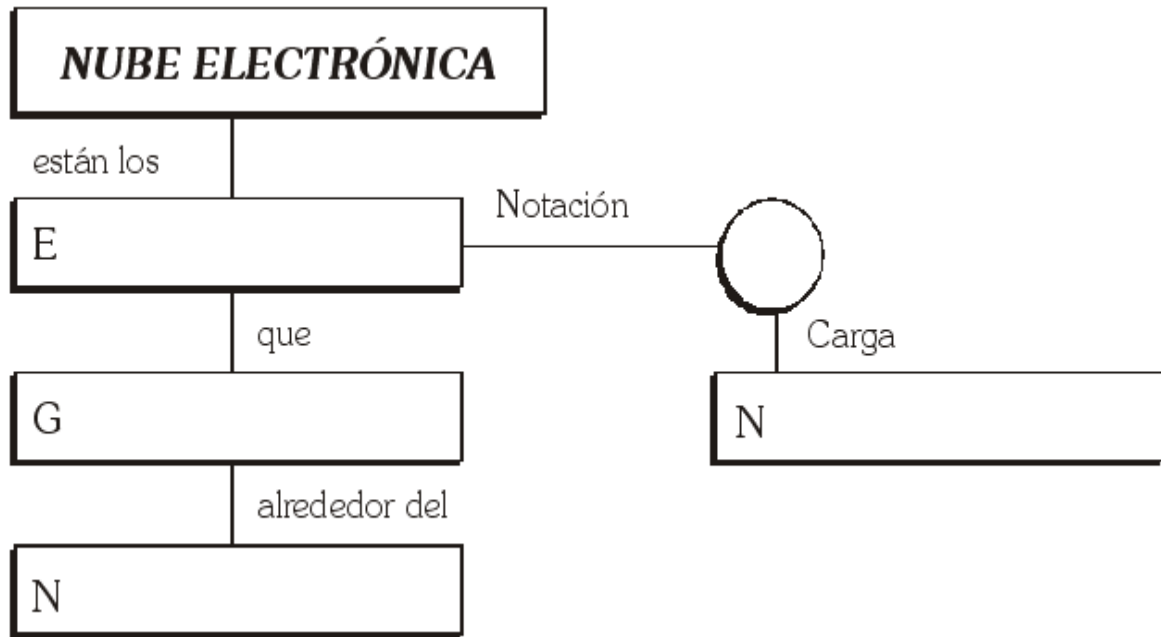


A mí me descubrió _____
en el año _____.

LA NUBE ELECTRÓNICA:



COMPLETA:



OTRO DATO...



A mí me descubrió _____
en el año _____.