

Nombre: _____

Completa el esquema

La función de nutrición

tiene lugar mediante la

Digestión

Su función es

Obtener
Nutrientes.

Su función es

Obtener el
Oxígeno del
aire.

Circulación

Su función es

Su función es

Eliminar
sustancias de
desecho.

Completa la tabla.

LOS SENTIDOS	¿Qué captamos con este sentido?	¿Cuáles son sus órganos?	¿Por qué nervios envían información?
VISTA			
OÍDO			
OLFATO			
GUSTO			
TACTO			

Nombre: _____

Completa.

La función de _____ sirve para proporcionarnos energía y materiales de construcción. Consiste en obtener _____ y oxígeno , transpórtalos por el _____ y eliminar los _____.

Completa el cuadro, con las palabras de abajo.

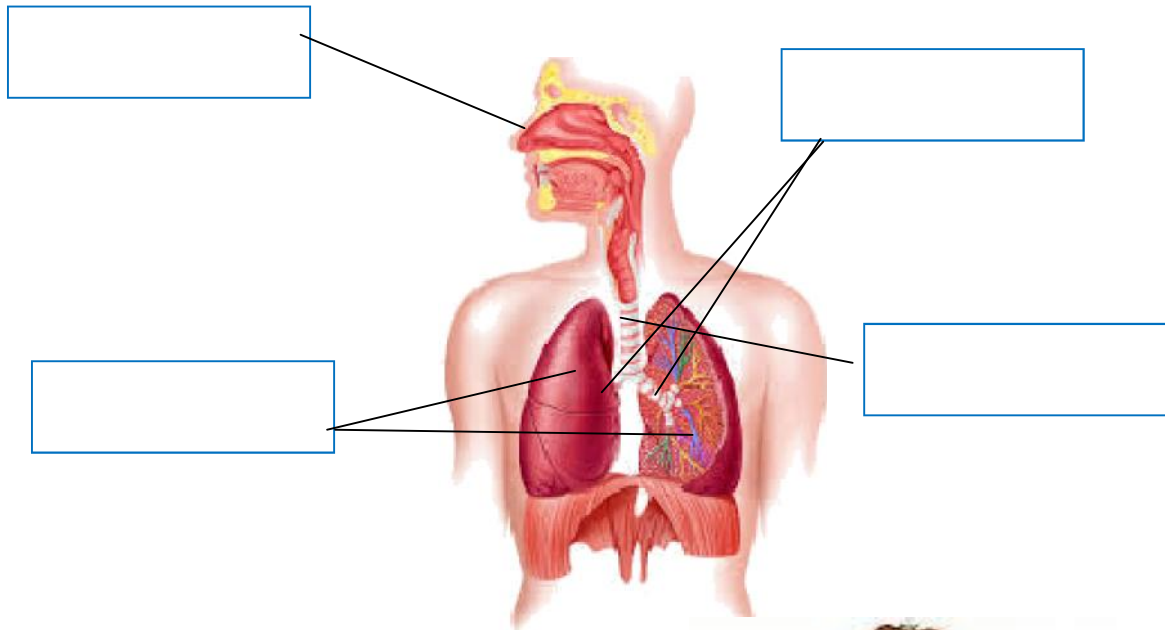
APARATO	FUNCIÓN	ÓRGANOS
DIGESTIVO		
RESPIRATORIO		
CIRCULATORIO		
EXCRETOR		

Arterias, digestión, excreción, nariz y pulmones, boca, esófago, uretra, estomago, intestino, vejiga, circulación, riñón, respiración, corazón, sangre, uréter, venas, ano, tráquea.

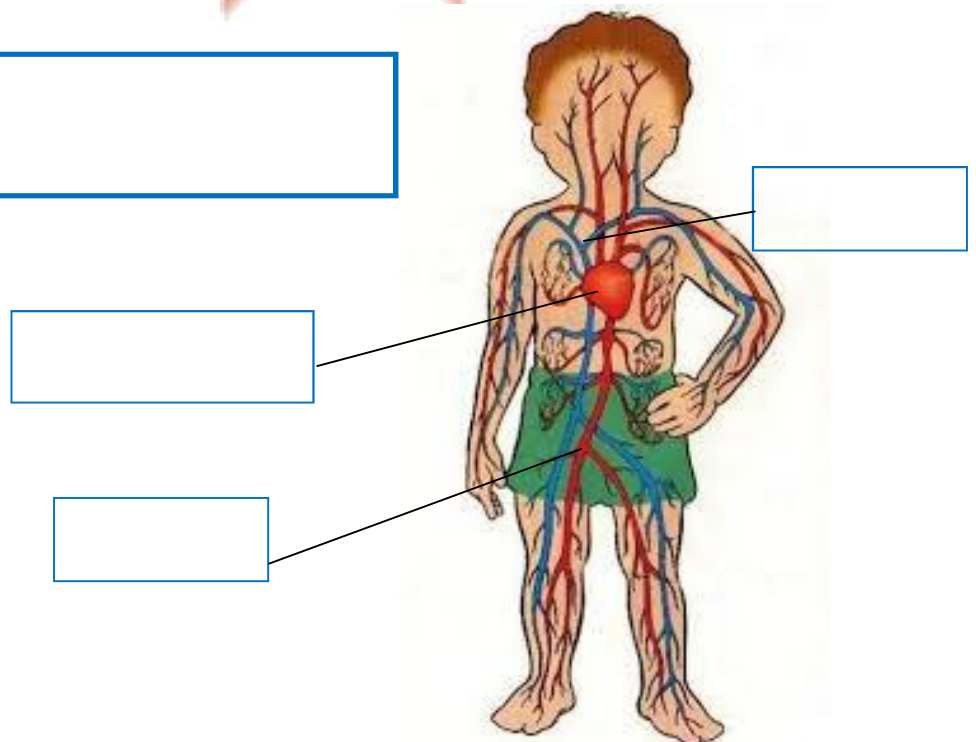
Nombre: _____

Escribe el nombre de cada uno de los aparatos siguientes y de los órganos señalados.

Aparato



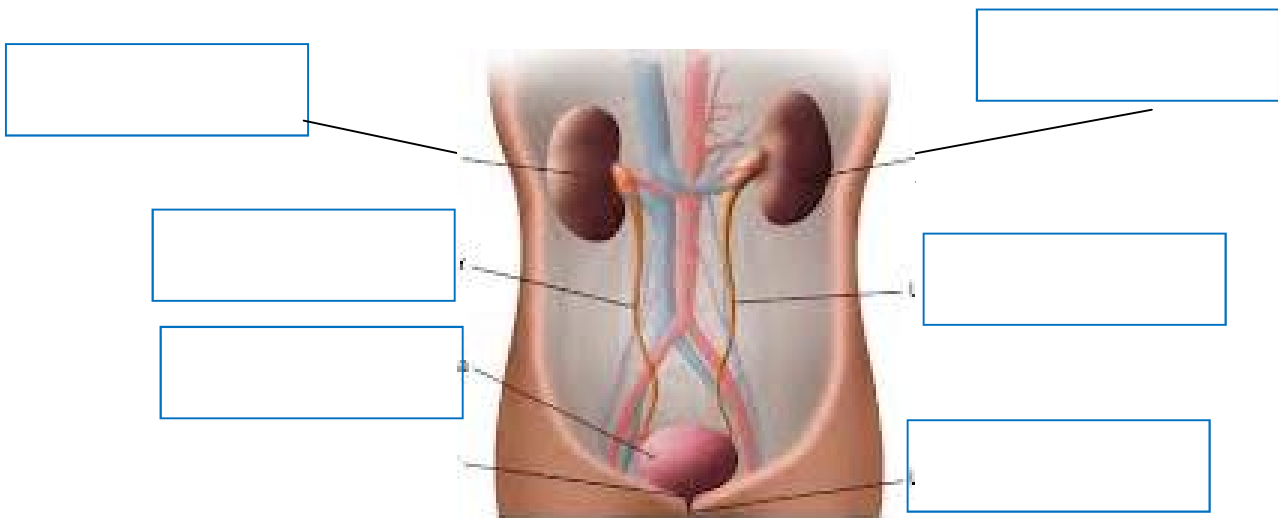
Aparato



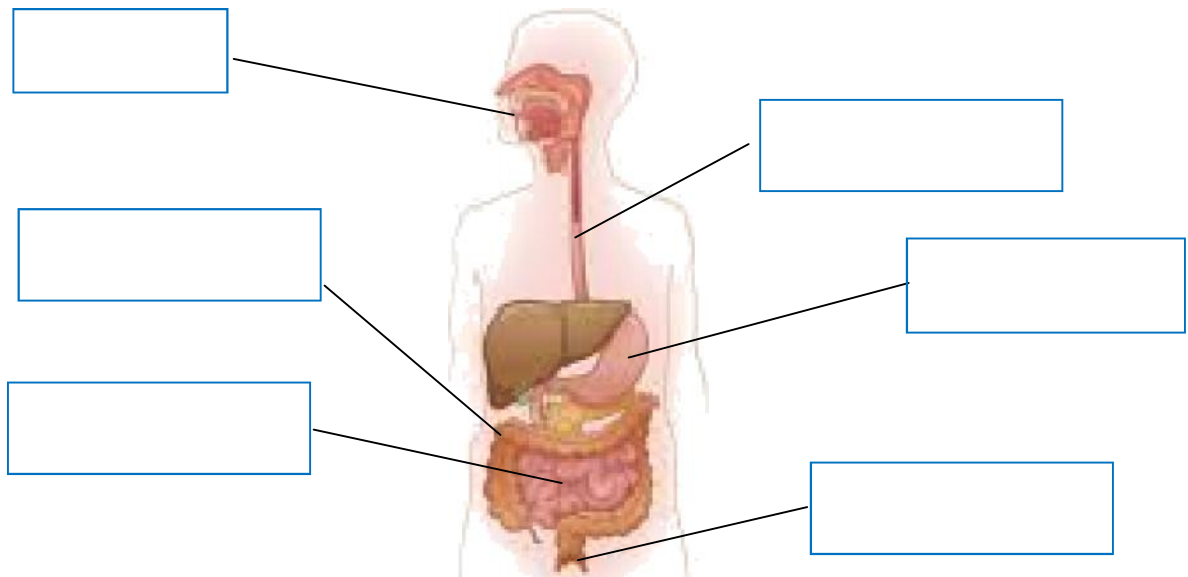
Nombre: _____

Escribe el nombre de cada uno de los aparatos siguientes y de los órganos señalados.

Aparato



Aparato



Nombre: _____

Escribe una idea para cuidar estos aparatos

Digestivo

Respiratorio

Circulatorio

Excretor

¿Por qué son necesarios los riñones? Escribe con tus palabras como funcionan estos órganos.

Nombre: _____

Escribe en orden los órganos del aparato digestivo que faltan.



Escribe en orden, los órganos que recorre el oxígeno del aire desde el momento que entra por la nariz hasta que llega a la sangre.

Completa

La función de relación, nos permite _____ todo lo que ocurre a nuestro alrededor y _____ de una forma adecuada.

El sistema nervioso esta formado por : el _____, los _____ y la _____.

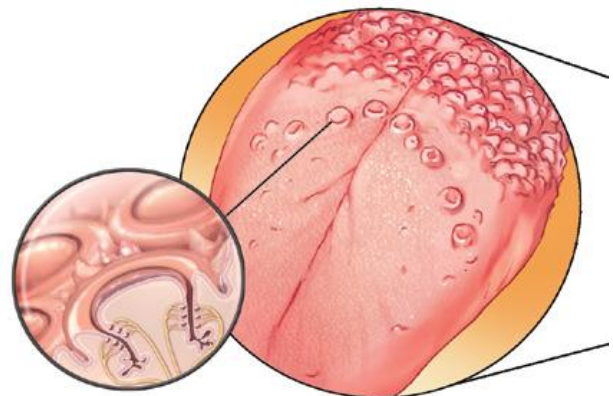
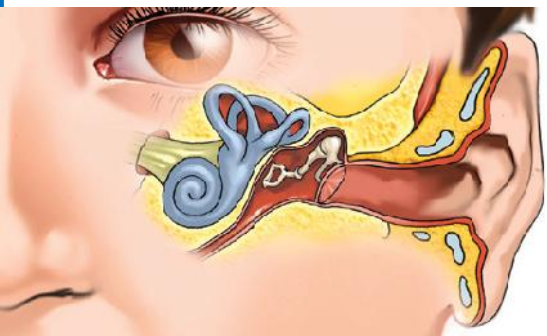
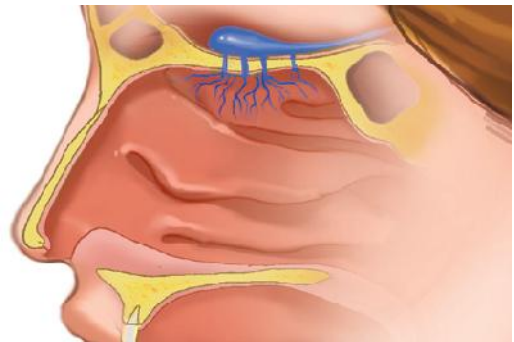
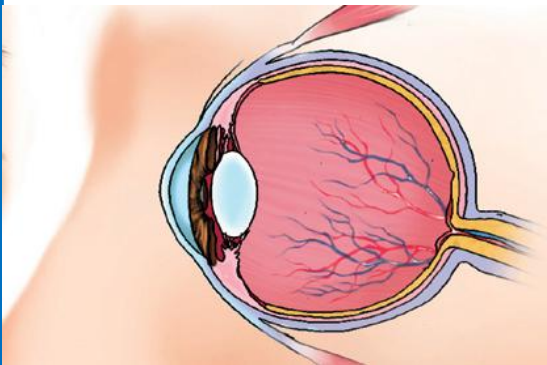
Nombre: _____

Une mediante flechas.

ÓRGANOS Y APARATOS	TAREAS QUE REALIZAN	FUNCIÓN EN LA QUE PARTICIPAN
Órganos de los sentidos	Captar lo que sucede en el exterior.	Nutrición.
Aparato digestivo	Realizar movimientos.	
Aparato locomotor	Extraer sustancias de los alimentos.	Reproducción.
Aparato respiratorio	Conducir el oxígeno al interior del cuerpo y expulsar el dióxido de carbono.	
Aparato circulatorio	Repartir y recoger sustancias por el cuerpo.	Relación.
Aparato Reproductor	Tener descendientes.	
Cerebro	Tomar decisiones, pensar, imaginar, aprender, etc.	

Nombre: _____

Escribe a que sentido (oído, vista, olfato, gusto) y órgano (ojo, nariz, oído, boca) se corresponde cada imagen.

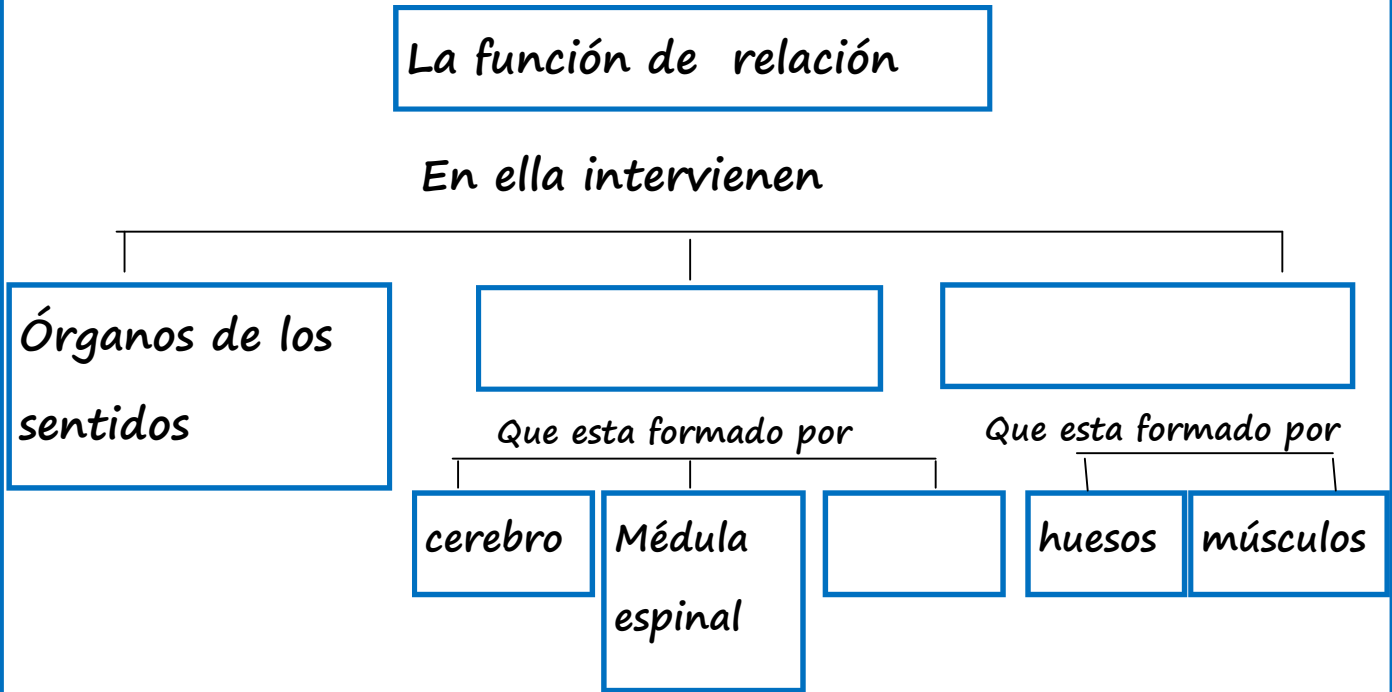


Señala en los dibujos:

la pupila, la pituitaria, el tímpano, el nervio gustativo, el caracol, las papilas gustativas, el nervio olfatorio, la cadena de huesecillos, la retina, el iris y el nervio óptico.

Nombre: _____

Completa el esquema



¿Cómo ocurre la función de relación? Completa

- Los _____ captan información de todo lo que ocurre en nuestro entorno.
- La información viaja al _____, mediante los _____.
- El _____ analiza la información y decide que hacer.
- El cerebro envía _____ a través de los nervios.
- El _____ recibe las órdenes y realiza los

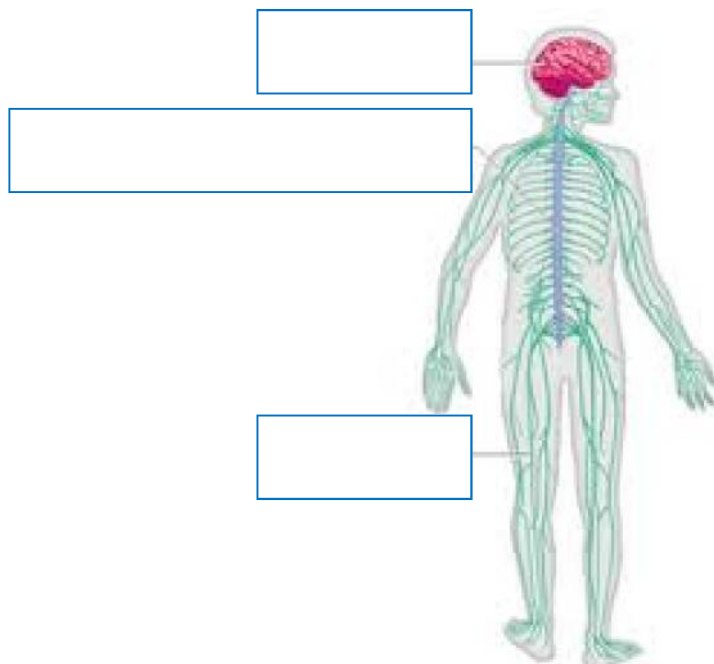
Nombre: _____

Explica como ocurre la función de relación en el siguiente caso

Cruzamos la calle cuando un semáforo se pone en verde.

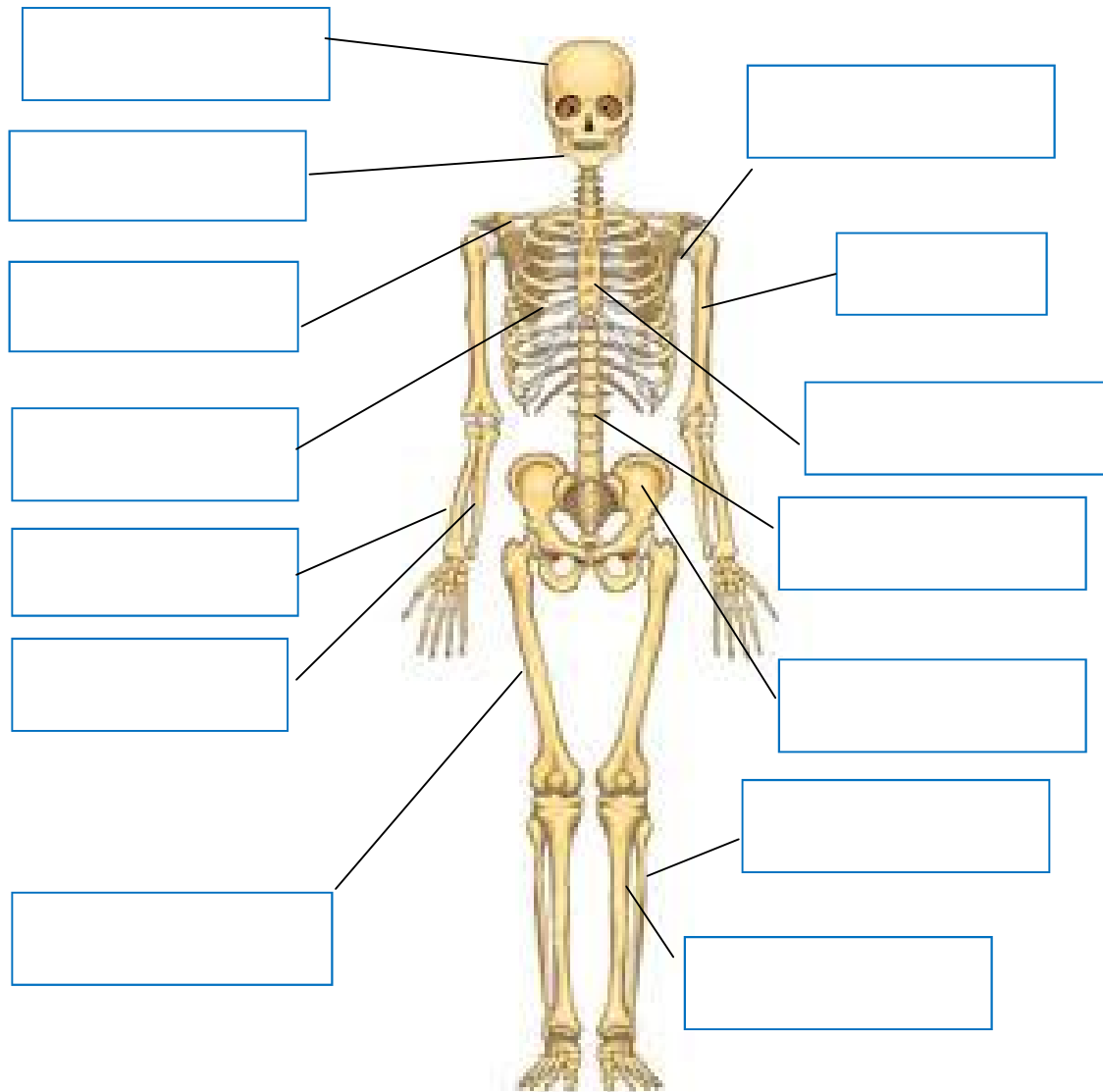
Los ojos, captan la

Partes del sistema nervioso. Escribe los nombres.



Nombre: _____

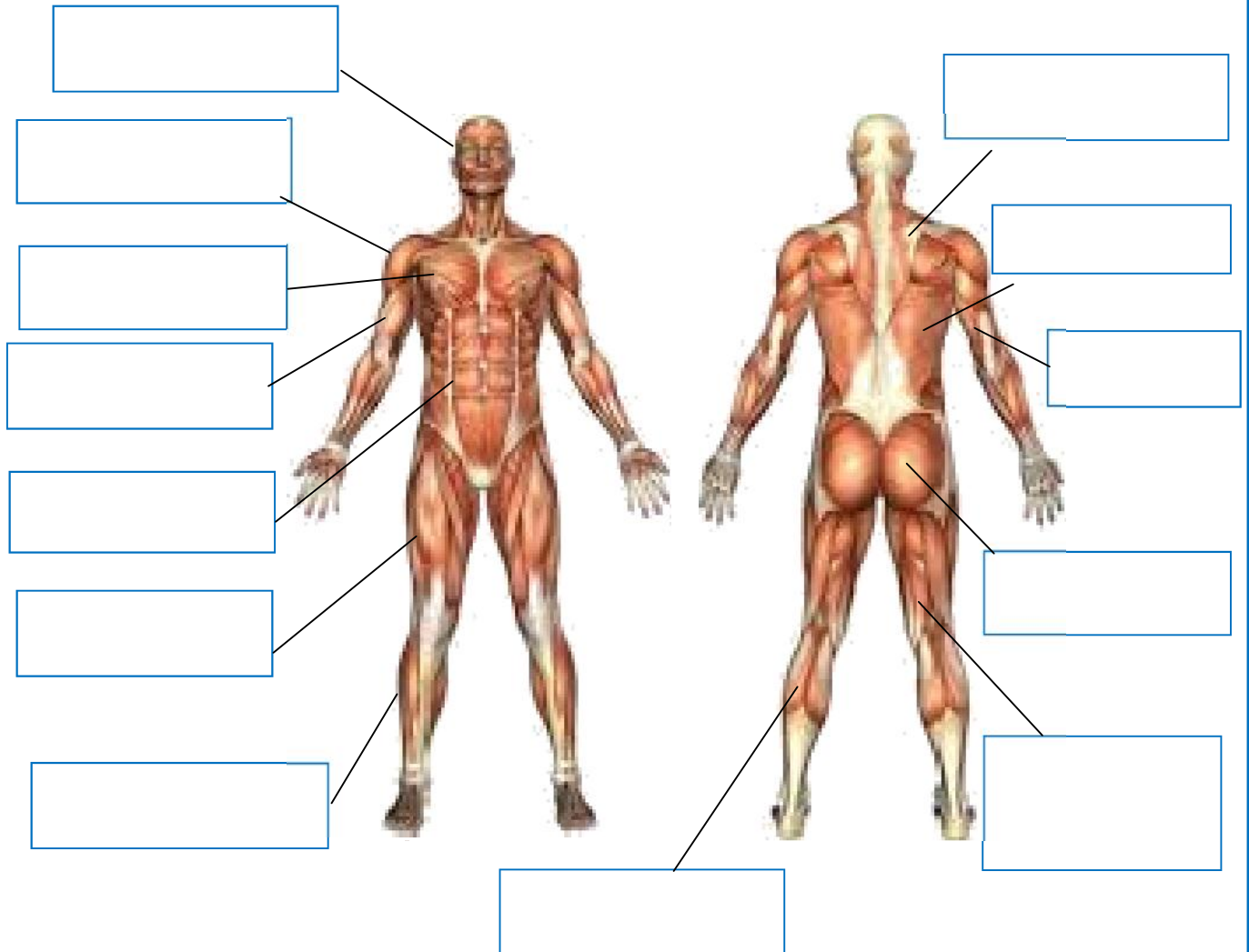
Escribe los nombres de los huesos.



Tibia, esternón, costillas, cúbito, fémur, clavícula, cráneo, pelvis, peroné, radio, mandíbula, escápula, humero, columna vertebral.

Nombre: _____

Escribe los nombres de los huesos.



Abdominal, trapecio, Orbicular de los parpados, glúteo, cuádriceps, deltoides, dorsal, pectoral, gemelo, bíceps, tríceps, tibial anterior, bíceps femoral

Nombre: _____

Responde a las siguientes preguntas.

¿Qué es el esqueleto?

¿Qué funciones tiene?

¿Para qué sirven las articulaciones?

¿Qué son los ligamentos y los tendones?

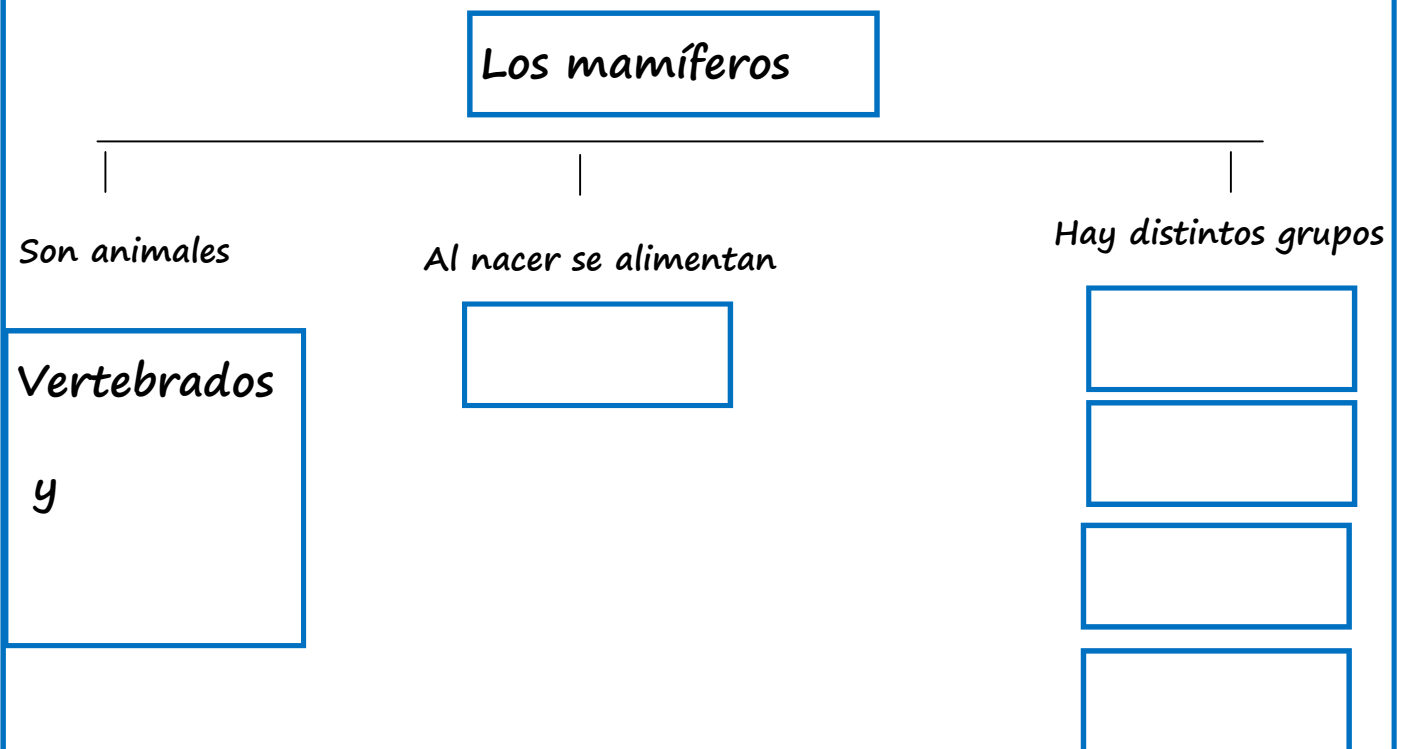
Explica por qué es importante cuidar nuestra postura y realiza ejercicio físico de forma regular.

Nombre: _____

Completa la tabla.

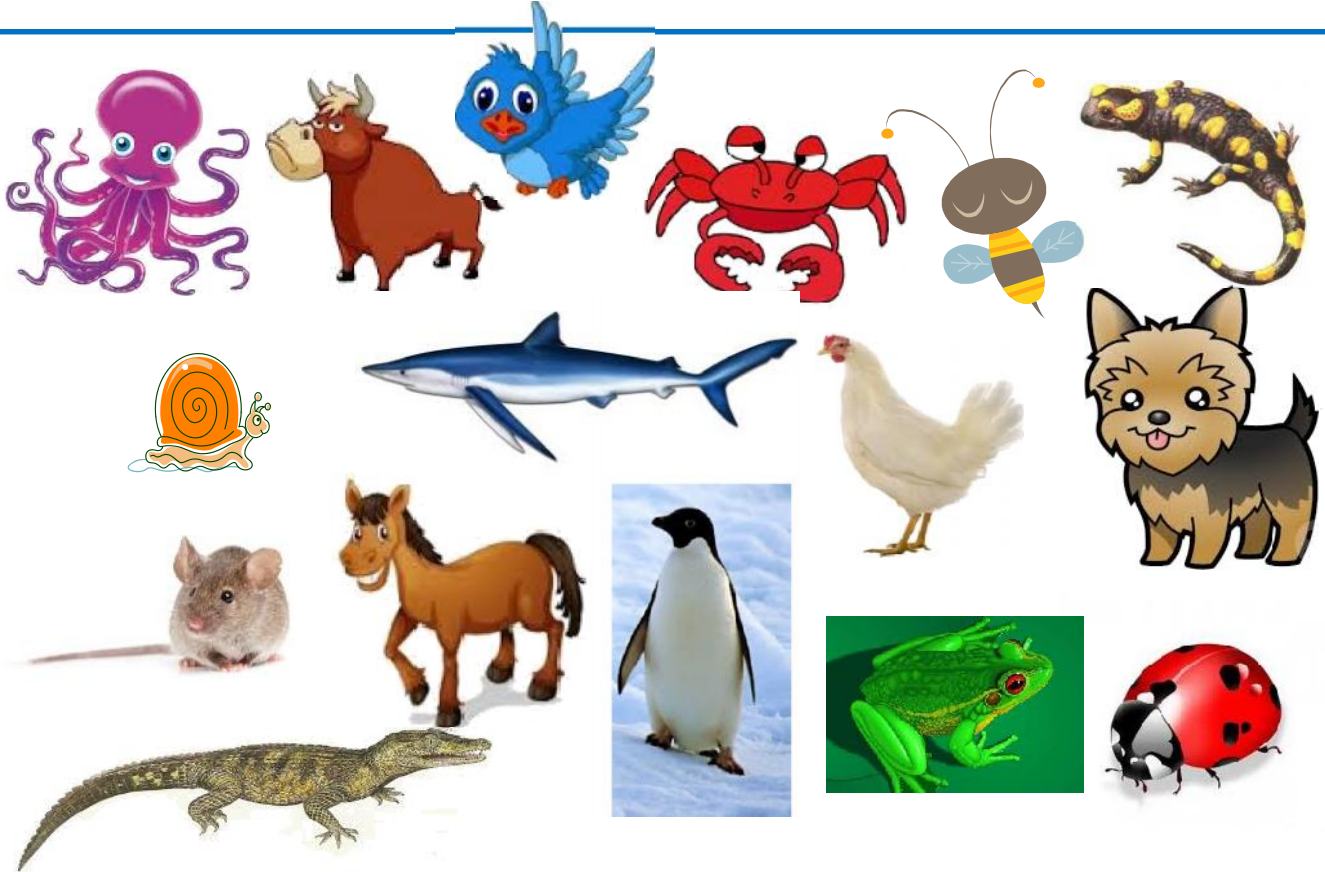
APARATO LOCOMOTOR		
	FUNCIONES	ESTA FORMADO POR
ESQUELETO	1. _____ 2. _____	Huesos y _____
MUSCULATURA	1. _____	Músculos

Completa el esquema.



Nombre: _____

Clasifica estos animales.



VERTEBRADOS

INVERTEBRADOS

Nombre: _____

Completa

Los animales vertebrados tienen un _____ con _____ en el interior de su cuerpo. Los vertebrados son : mamíferos, _____, reptiles, _____ y _____.

¿Cómo se clasifican los animales según su alimentación?

Completa

Los animales _____ nacen de huevos.

Los animales _____ nacen del vientre de su madre.

Completa

Las aves son animales _____. Nacen de un _____ y por eso son _____. Su cuerpo esta cubierto con _____. Se desplaza _____. Tiene alas, _____ y patas.

Nombre: _____

Completa.

Los mamíferos son animales vertebrados tienen_____.
Los mamíferos se llaman así porque _____. Los mamíferos
tienen _____ extremidades. Las personas somos animales
_____.

Los reptiles. Responde.

¿Son vertebrados o invertebrados?

¿Son ovíparos o vivíparos?

¿De qué está cubierto su cuerpo?

¿Cómo se desplazan?

Escribe el nombre de dos animales.

Carnívoros vivíparos:

Mamíferos Ungulados:

Mamíferos Cetáceos:

Mamíferos Primates:

Nombre: _____

Responde

¿A qué grupo de animales pertenece la cucaracha?

¿Cómo se desplazan estos animales?

¿Qué tienen en su cuerpo?

¿Son vertebrados o invertebrados? ¿Ovíparos o vivíparos?

Responde

¿A qué grupo de animales pertenece la trucha?

¿Cómo se desplazan estos animales?

¿Qué tienen en su cuerpo?

¿Son vertebrados o invertebrados? ¿Ovíparos o vivíparos?

Nombre: _____

Clasifica los animales

MAMÍFEROS	AVES	PECES	REPTILES	INSECTOS	ANFIBIOS

Nombre: _____

Dí cuatro diferencias entre una serpiente y un ave.

Explica que es la metamorfosis.

Completa el esquema.

Los animales invertebrados

Carecen de

son

Hay distintos grupos

Nombre: _____

Completa la tabla.

GRUPOS DE ANIMALES	CARACTERÍSTICAS	EJEMPLOS
	Tienen el cuerpo cubierto de escamas, se desplazan con aletas. Casi todos son ovíparos. Respiran por branquias.	
		Rana, sapo, tritón.
Reptiles		
	Tienen dos alas y dos patas y el cuerpo cubierto de plumas. Son ovíparos y respiran con pulmones.	
		Ser humano, oveja, gato.

Adivina los grupos de animales.

- Son invertebrados muy sencillos. Son acuáticos. Su cuerpo es gelatinoso con forma de paraguas y tienen tentáculos.
- Son invertebrados con el cuerpo blando y casi todos tienen concha.
- Invertebrados que tienen el cuerpo recubierto por un esqueleto externo articulado.

Nombre: _____

Explica que son

Las esponjas.

Los gusanos

Los equinodermos

Los crustáceos

Los arácnidos

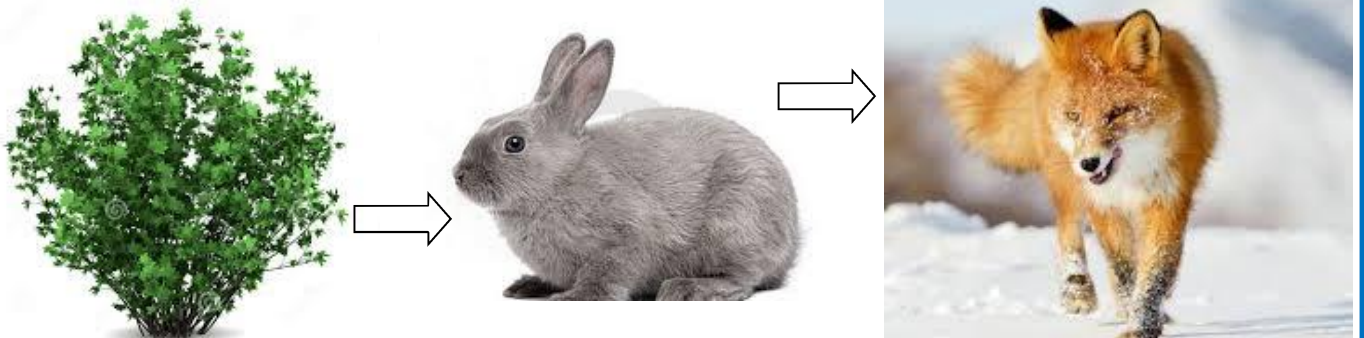
Los miriápodos

Nombre: _____

Completa.

Un ecosistema esta formado por un conjunto de _____ y el _____ donde viven.

Observa la cadena alimentaria y responde a las preguntas



¿Qué ser vivo es el productor?

¿Qué seres vivos son los consumidores?

¿Cuál es carnívoro?

¿y herbívoro?

Nombre: _____

Responde.

1. ¿Qué representa una cadena alimentaria?
2. ¿Cuáles son los principales problemas de los ecosistemas?
3. ¿Cuándo ocurre la cooperación entre dos seres vivos? Pon un ejemplo.
4. ¿Cuándo ocurre la competencia entre dos seres vivos? Pon un ejemplo.
5. ¿Qué podemos hacer para proteger los ecosistemas?

Nombre: _____

Relaciona cada situación con el tipo de relación que hay entre los seres vivos y explícalo.

- *Grupo de monos quitándose los parásitos unos a otros.*
- *Un león y un guepardo intentado cazar el mismo animal.*
- *Un gorrión y una paloma, buscando un árbol para hacer su nido.*
- *Manada de lobos que cazan juntos.*

Completa la tabla con los tipos de ecosistemas.

ECOSISTEMAS	
TERRESTRES	ACUÁTICOS

Escribe el grupo de vertebrados al que pertenece cada uno de estos animales.

Peces cartilaginosos, cetáceos, rapaces, tortugas, ranas.

Nombre: _____

Completa.

	tiene	Sirven para
leche	proteínas	crecer
fruta		
pan		

Completa.

Dos músculos del cuerpo	
Tres huesos de las extremidades	
Articulación del tronco	
Hueso de la cabeza	
Tres huesos del tronco	
Un músculo de la pierna	
Dos articulaciones de las piernas	