



LAPBOOKS COMO PRIMER TRIMESTRE 3º, 4º Y 5º DE PRIMARIA

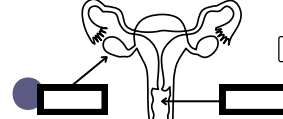


FUNCIONES VITALES

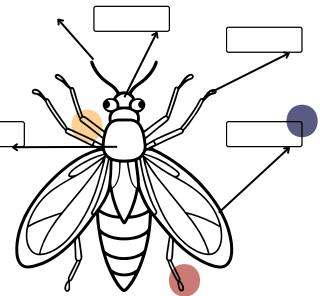
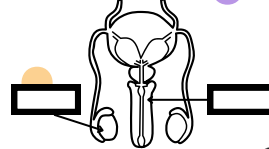
NUTRICIÓN	RELACIÓN	REPRODUCCIÓN

ÓRGANOS REPRODUCTORES

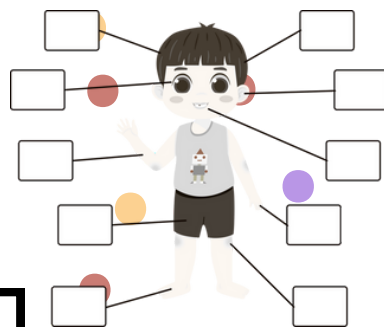
FEMENINO



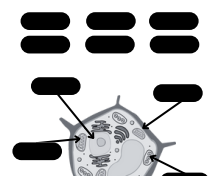
MASCULINO



PARTES DE NUESTRO CUERPO



CELULA VEGETAL



ÓRGANOS DE LA NUTRICIÓN

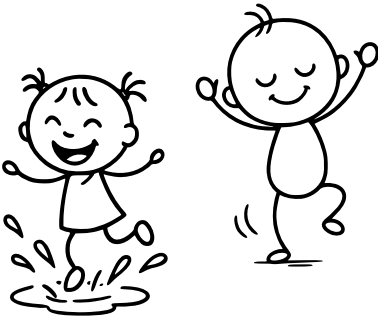
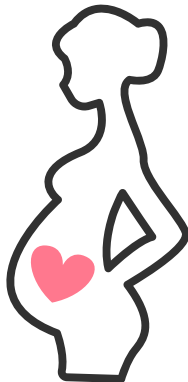
ÓRGANOS DE RELACIÓN



3º de primaria

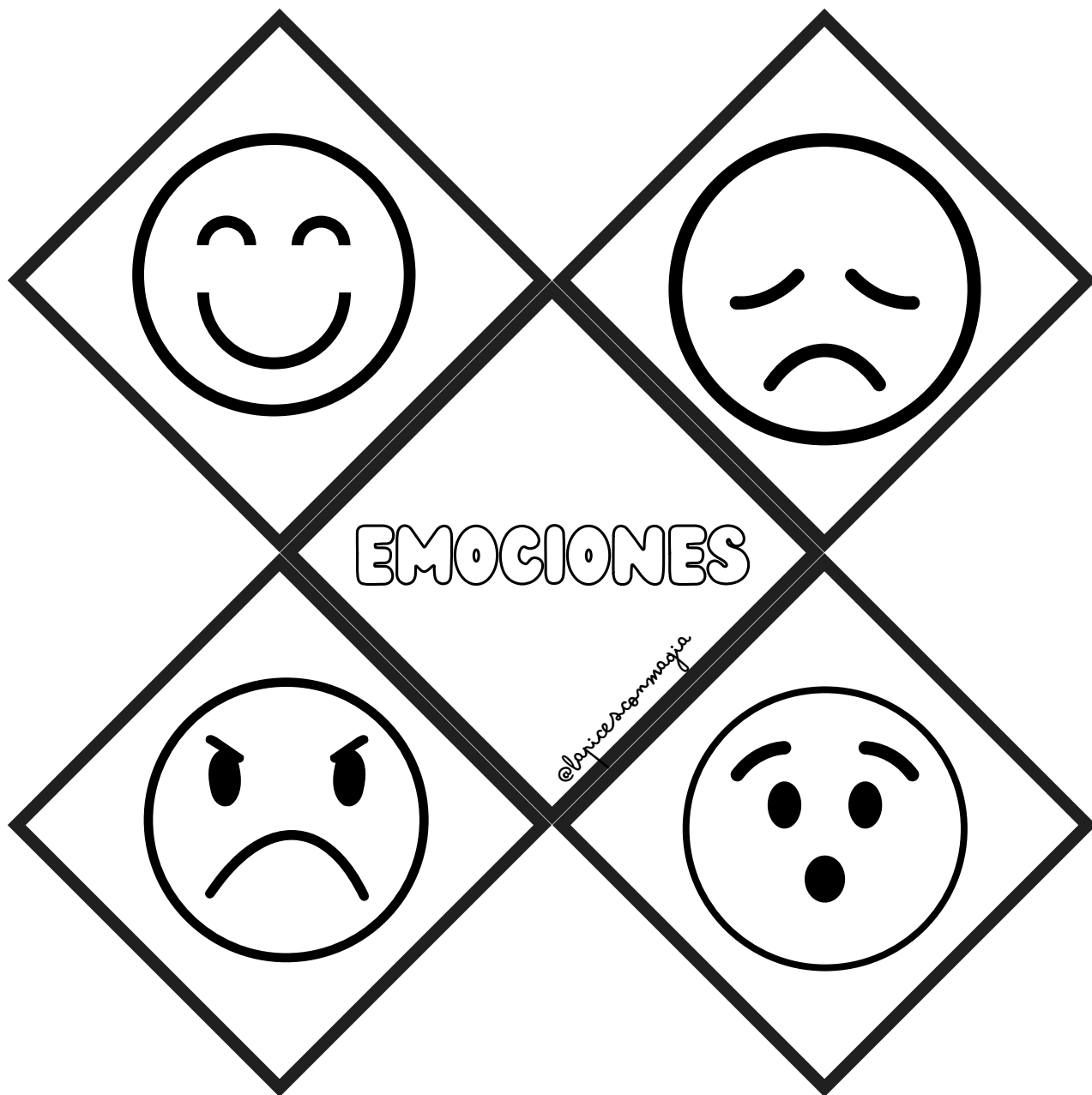
@lapicesconmagia

FUNCIONES VITALES

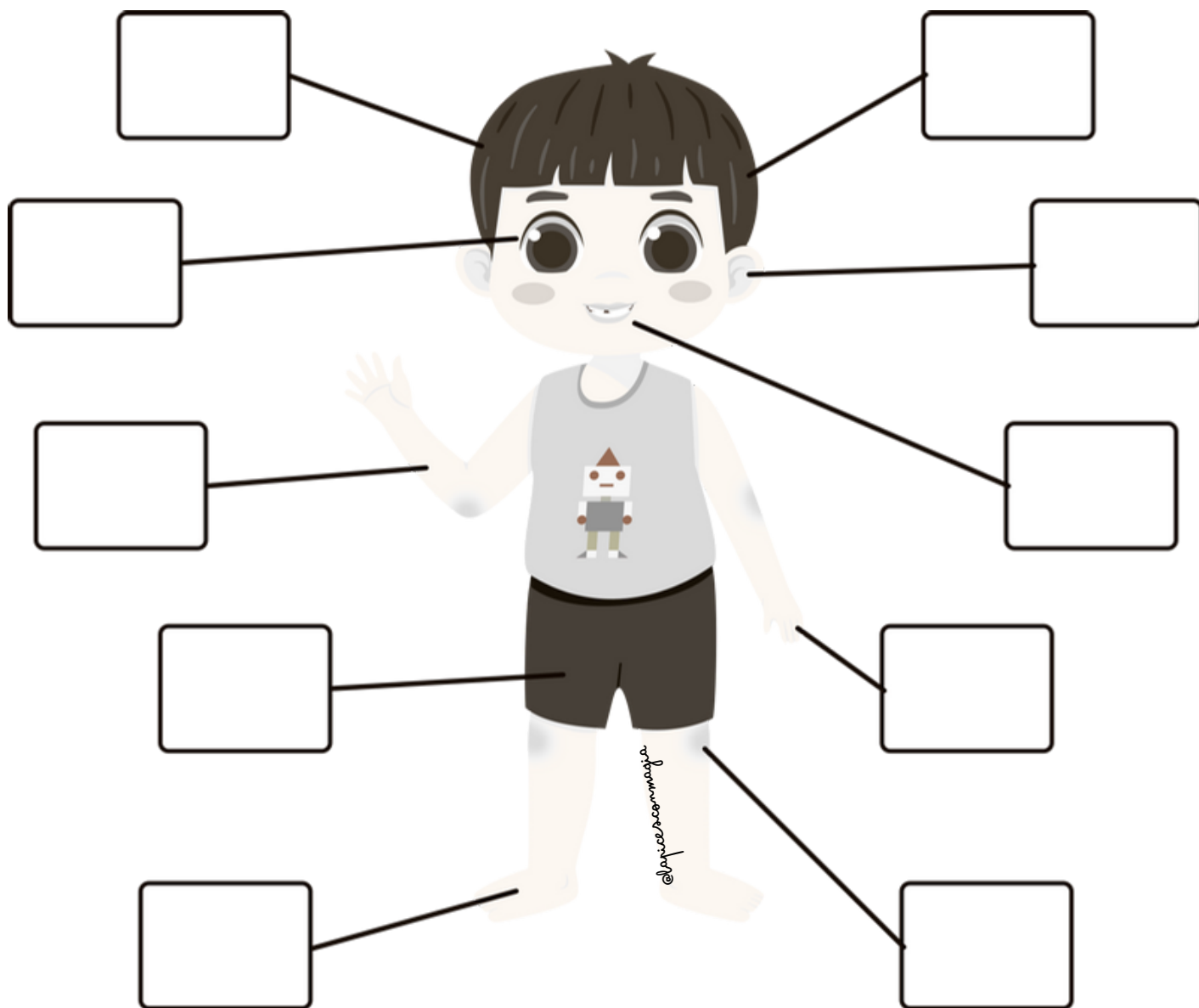
NUTRICIÓN	RELACIÓN	REPRODUCCIÓN
		

pegar aquí	pegar aquí	pegar aquí
Consiste en tomar alimentos y conseguir de ellos todo lo que necesitamos.	Consiste en obtener información del entorno y responder a ella. @lapicesconmagia	Consiste en tener hijos e hijas, que suelen parecerse a sus madres y padres.

PRINCIPALES EMOCIONES

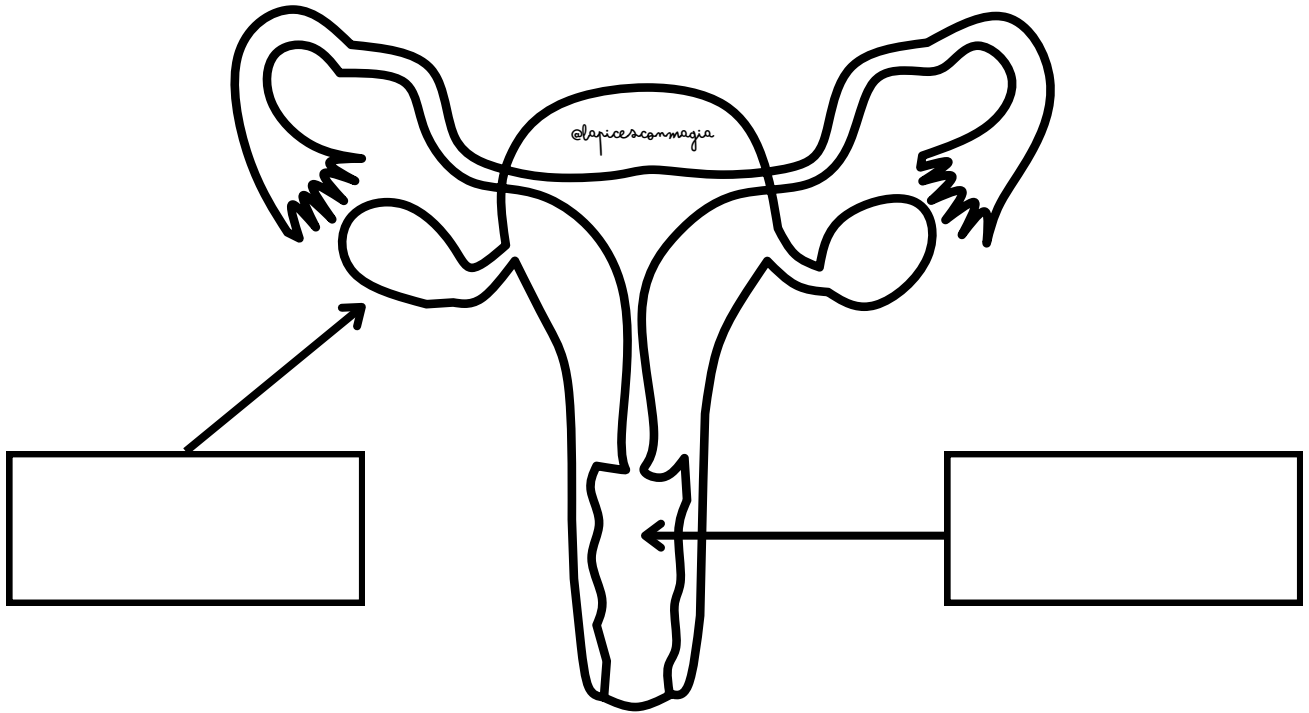


PARTES DE NUESTRO CUERPO

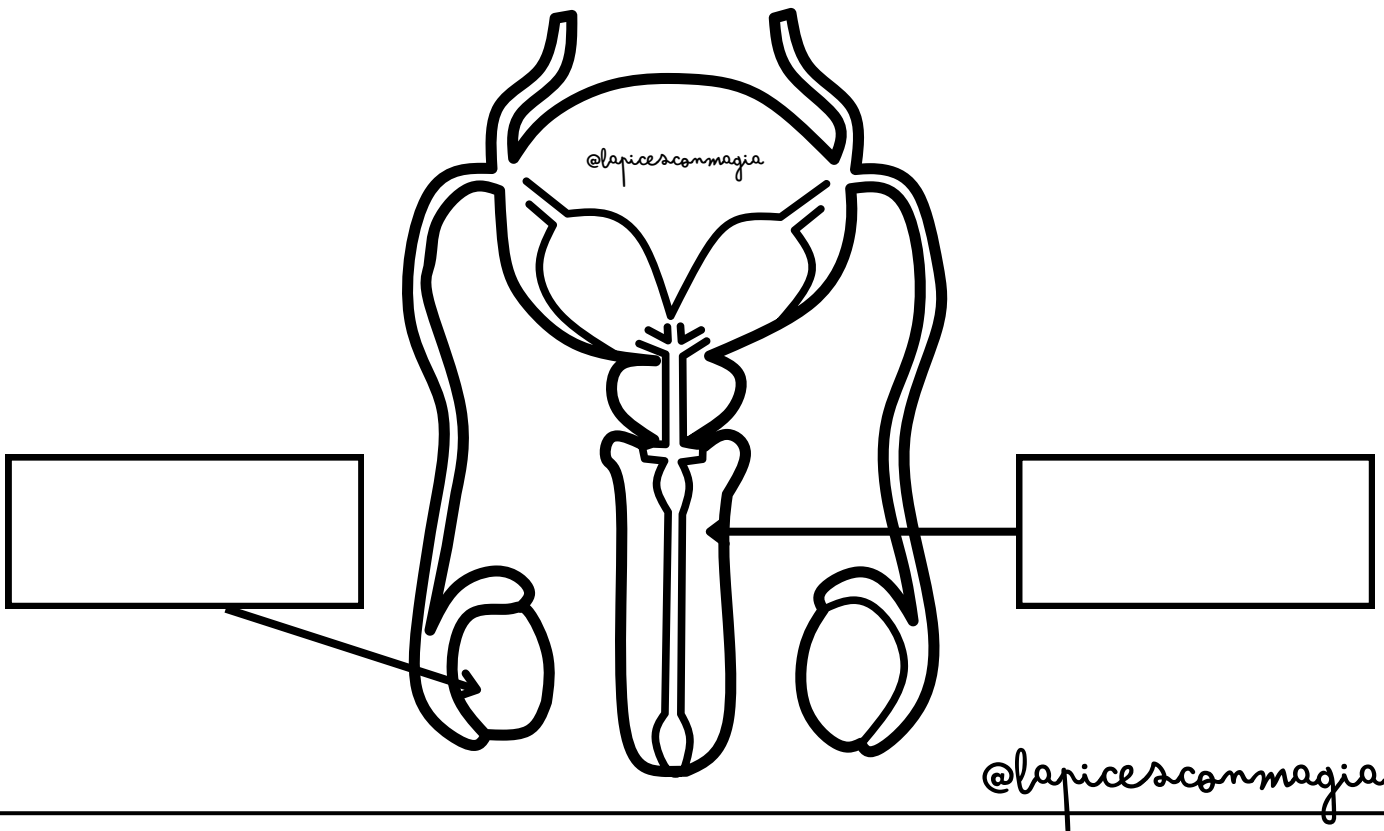


ÓRGANOS REPRODUCTORES

FEMENINO



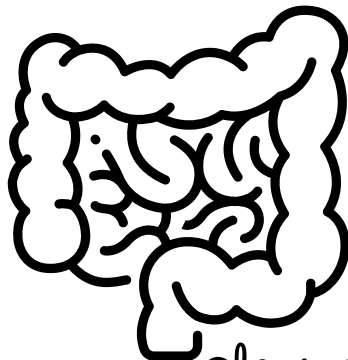
MASCULINO



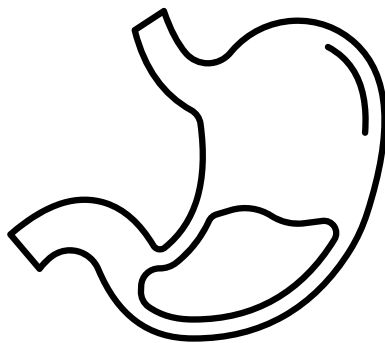
ÓRGANOS DE LA NUTRICIÓN

@lapicescommagia

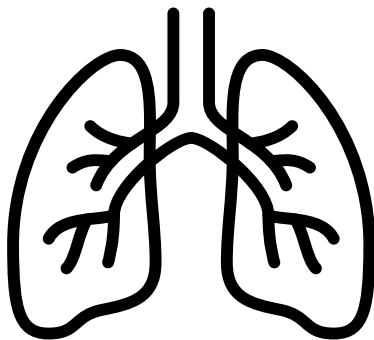
pegar aquí



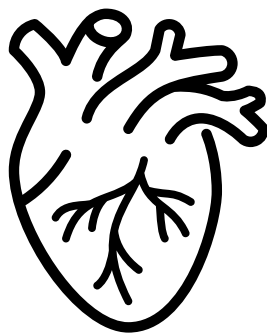
pegar aquí



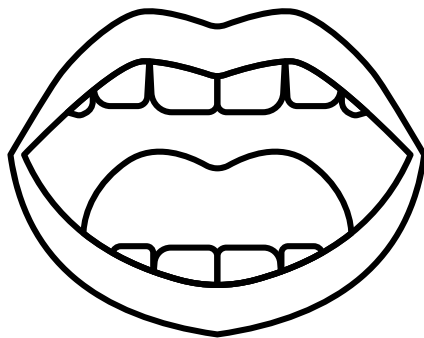
pegar aquí



pegar aquí



pegar aquí



@lapicescommagia

BOCA

CORAZÓN

PULMÓN

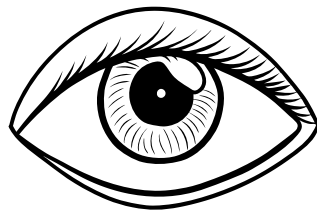
ESTÓMAGO

INTESTINO

ÓRGANOS DE RELACIÓN

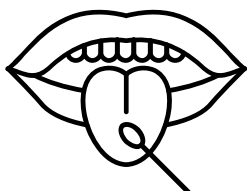
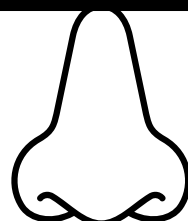
@lapicesconmagia

OJO



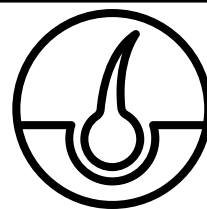
OÍDO

NARIZ



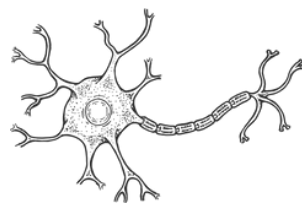
LENQUA

PIEL



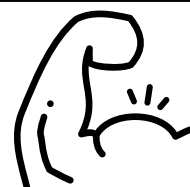
CEREBRO

NERVIO



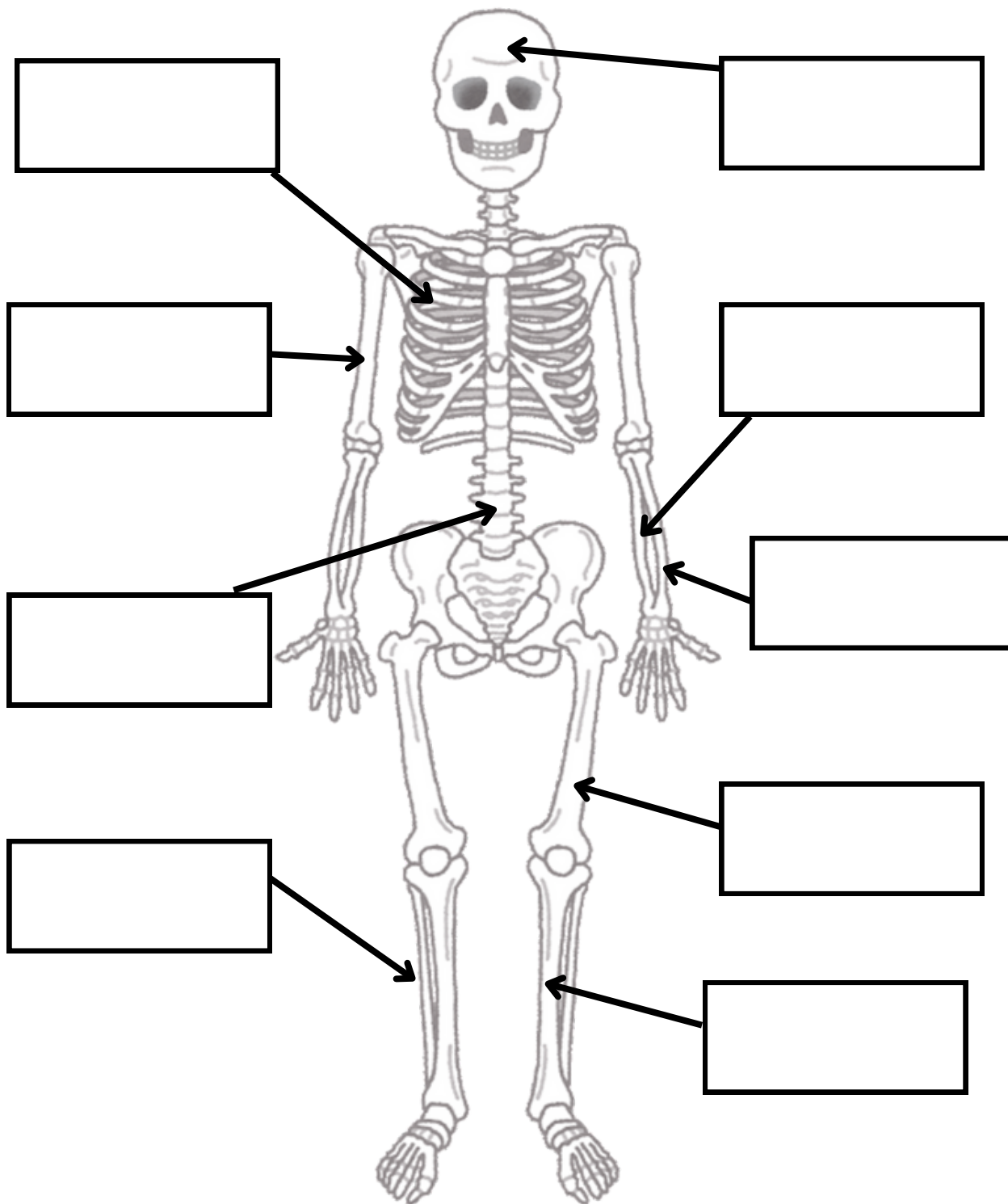
HUESO

MÚSCULOS



@lapicesconmagia

EL ESQUELETO



CRÁNEO

COSTILLAS

HÚMERO

CÚBITO

RADIO

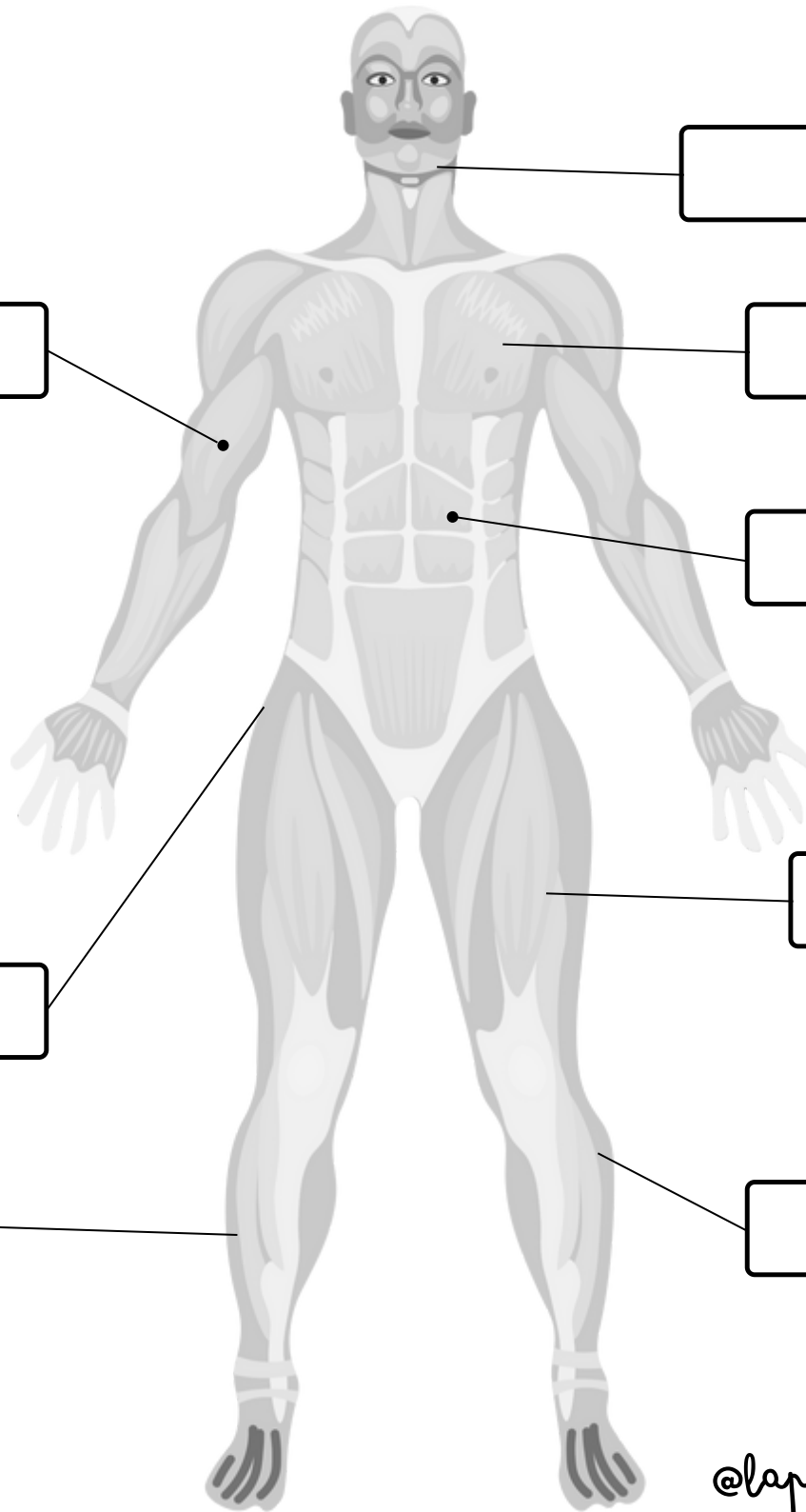
COLUMNA

FÉMUR

TIBIA

PERONÉ

LOS MÚSCULOS



@lapicesconmagia

GEMELOS

BÍCEPS

GLÚTEO

ABDOMINALES

MASETERO

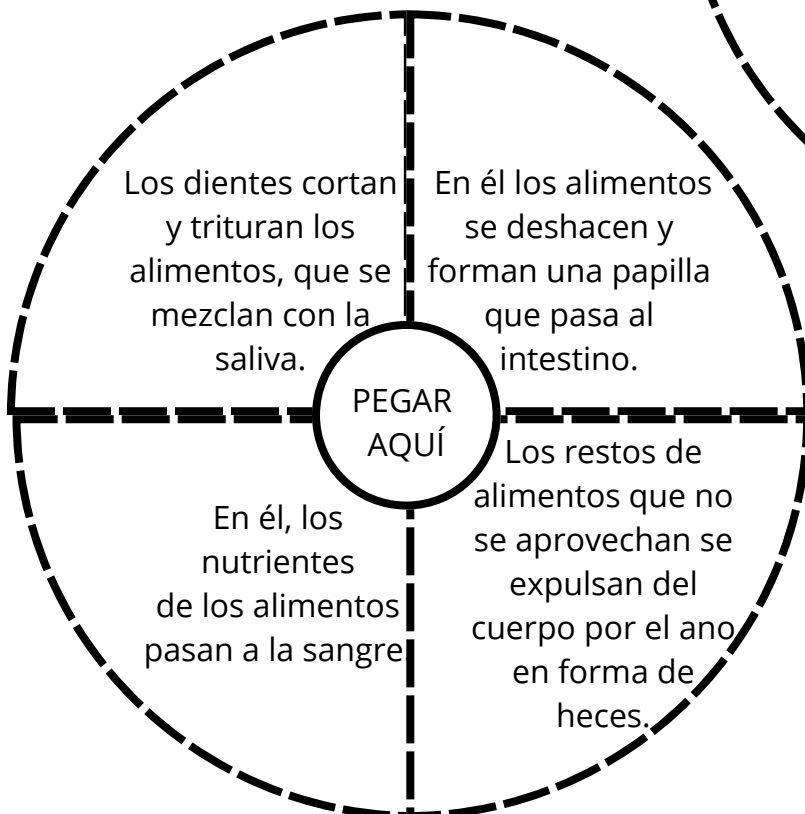
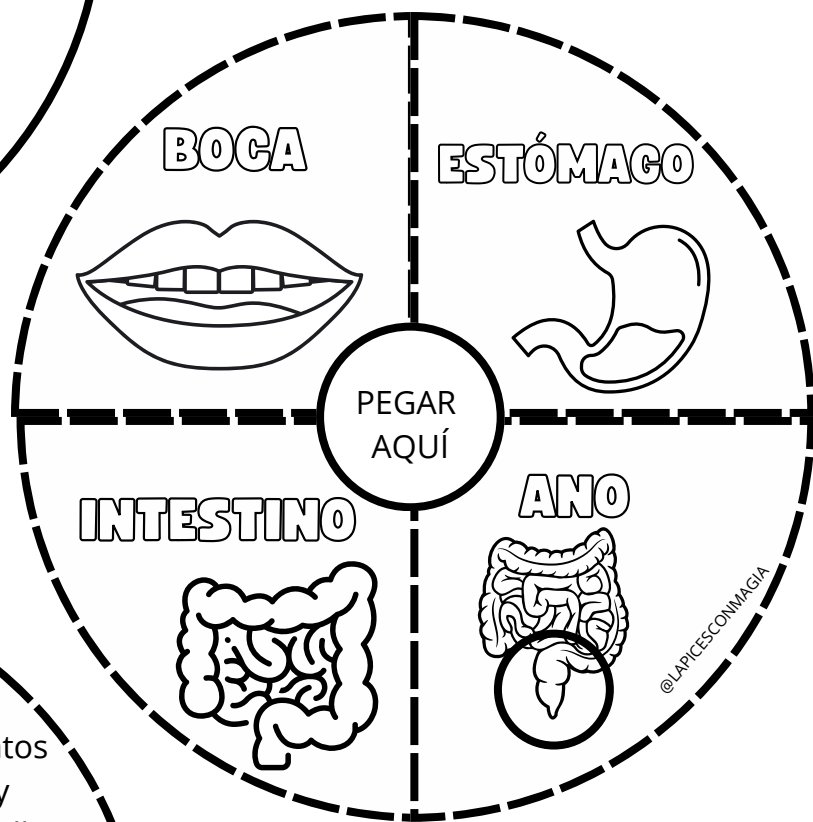
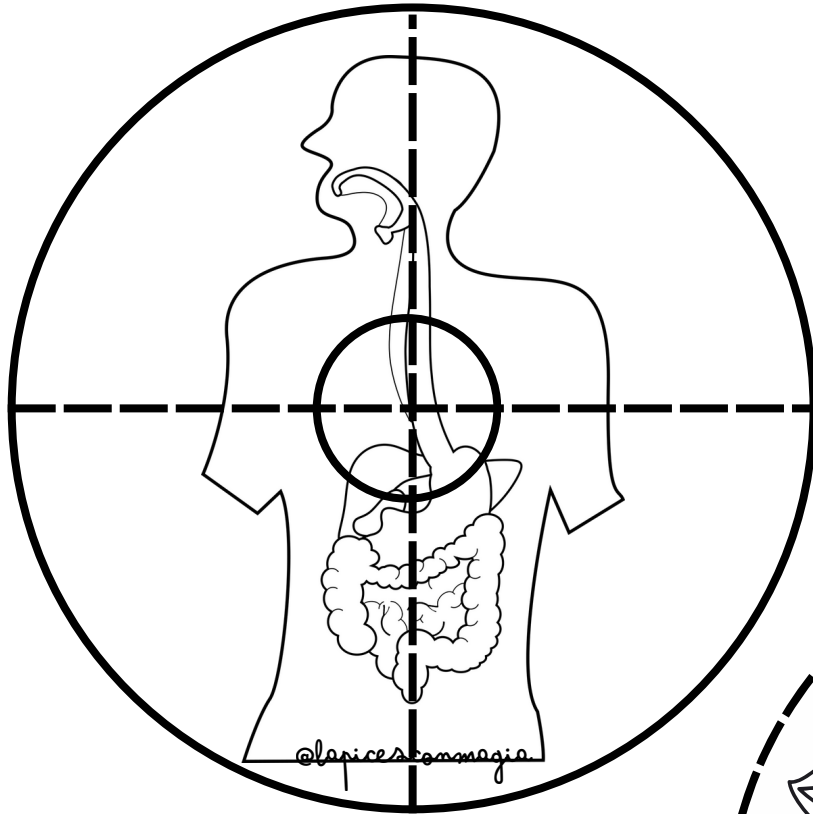
TIBIAL

CUADRICEPS

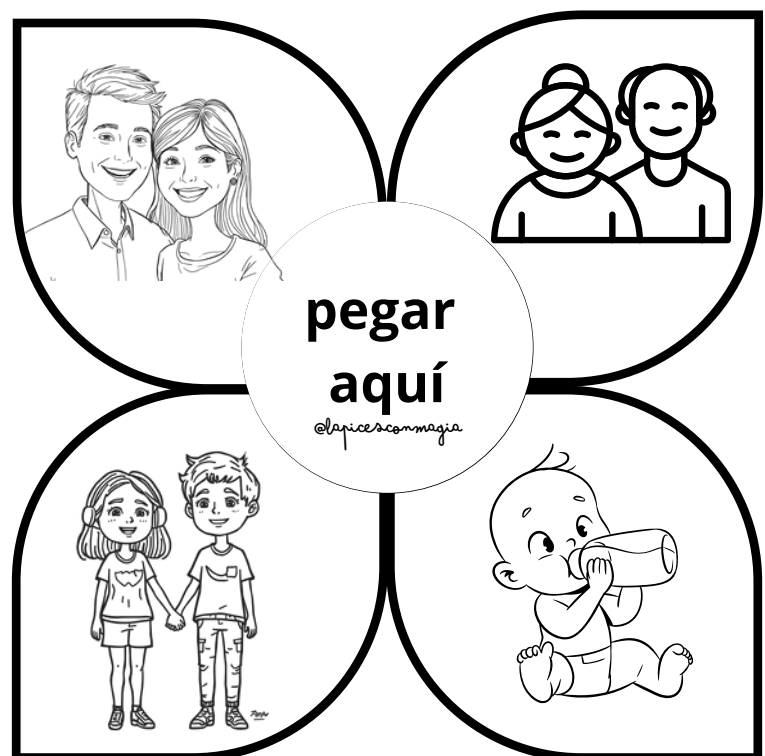
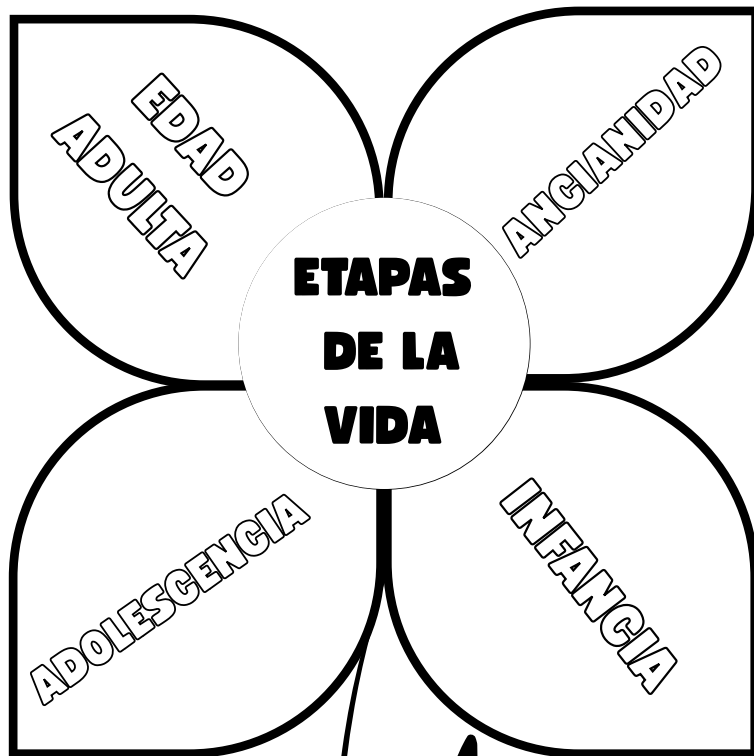
PECTORAL

@lapicesconmagia

NOS ALIMENTAMOS



CRECEMOS Y CAMBIAMOS



LAS FUNCIONES VITALES DE LOS ANIMALES

pegar aquí

Mediante la función de nutrición, los animales obtienen la energía y las sustancias que necesitan para vivir.
El primer paso es tomar alimentos.

pegar aquí

Los animales reciben información de lo que ocurre a su alrededor a través de los órganos de los sentidos.

El cerebro recibe esa información, la interpreta y da una respuesta adecuada

pegar aquí

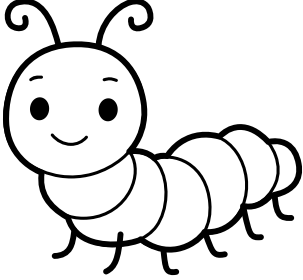
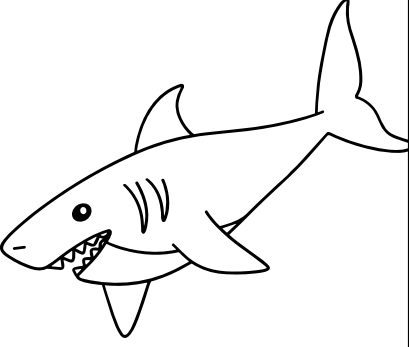
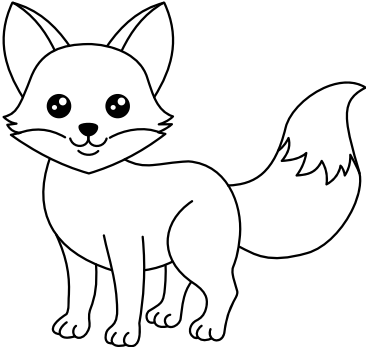
Mediante la reproducción, los animales tienen crías semejantes a ellos.

**LA NUTRICIÓN
DE
LOS ANIMALES**

**LA RELACIÓN
DE
LOS ANIMALES**

**LA REPRODUCCIÓN
DE
LOS ANIMALES**

LOS ANIMALES SEGÚN SU ALIMENTACIÓN

HERBÍVOROS	CARNÍVOROS	OMNÍVOROS
		

pegar aquí	pegar aquí	pegar aquí
Se alimentan de plantas.	Se alimentan de otros animales.	Comen tanto alimentos de origen vegetales como animal. <i>@lapicesconmagia</i>

TIPOS DE ANIMALES

VERTEBRADOS

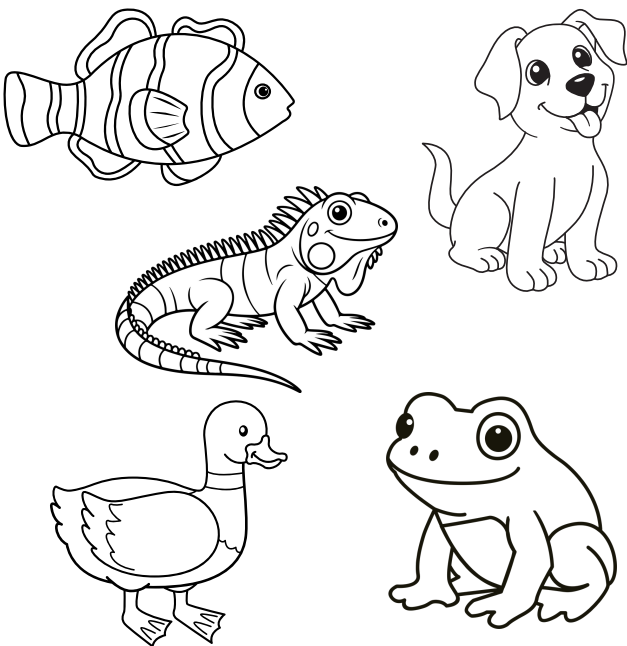
@LAPICESCONMAGIA

SON LOS ANIMALES
QUE TIENEN UN
ESQUELETO
FORMADO POR
HUESOS

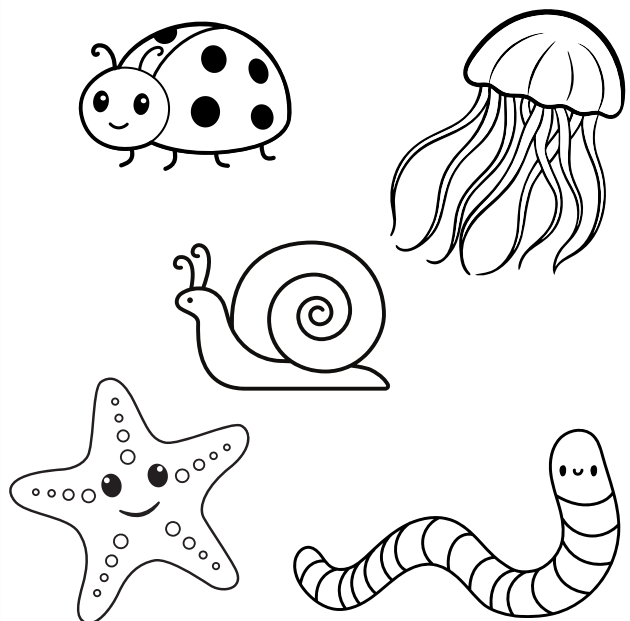
INVERTEBRADOS

SON LOS ANIMALES
QUE NO TIENEN
HUESOS EN EL
INTERIOR DE SU
CUERPO

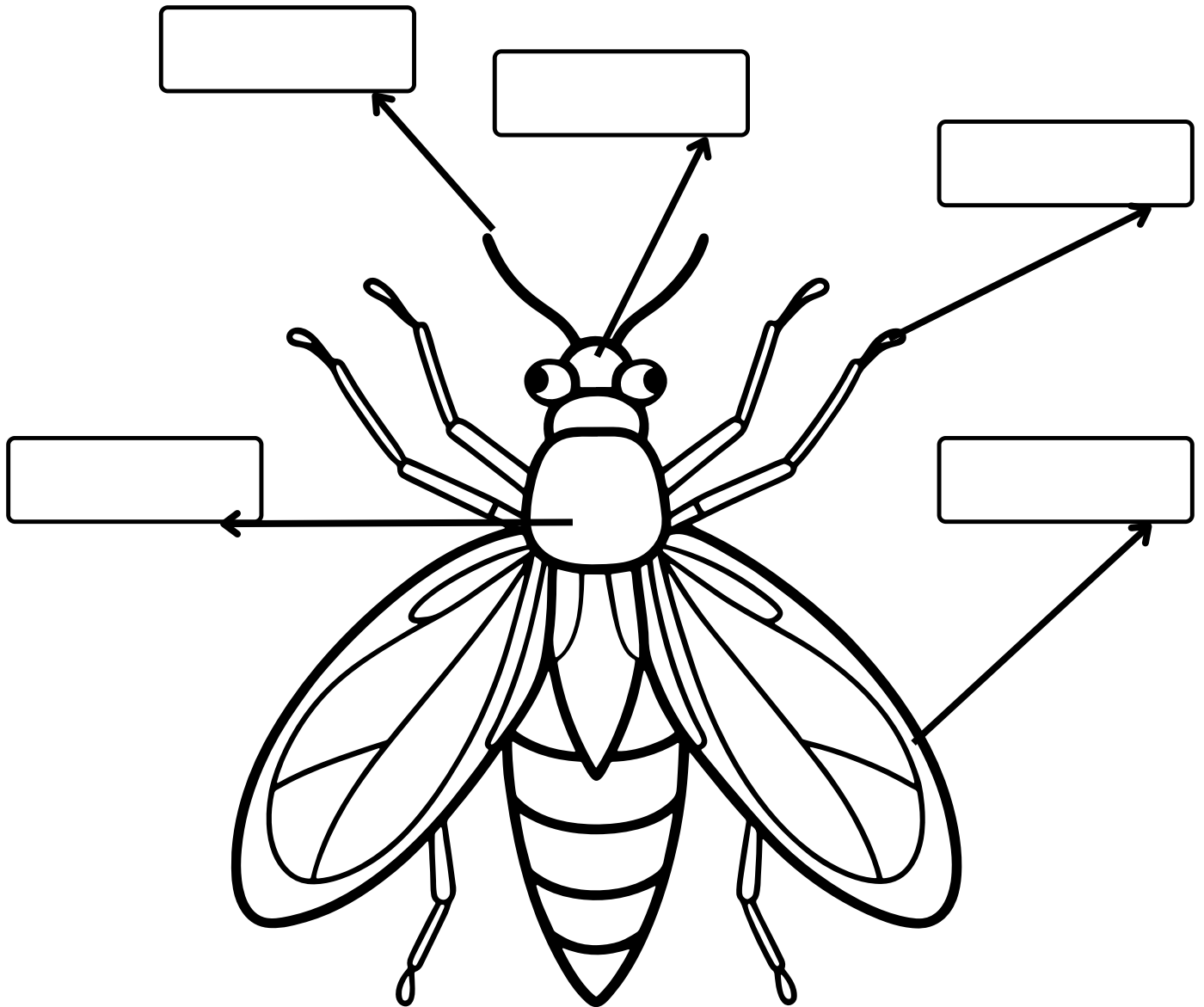
PEGAR AQUÍ



PEGAR AQUÍ



¿COMO SON LOS INSECTOS?

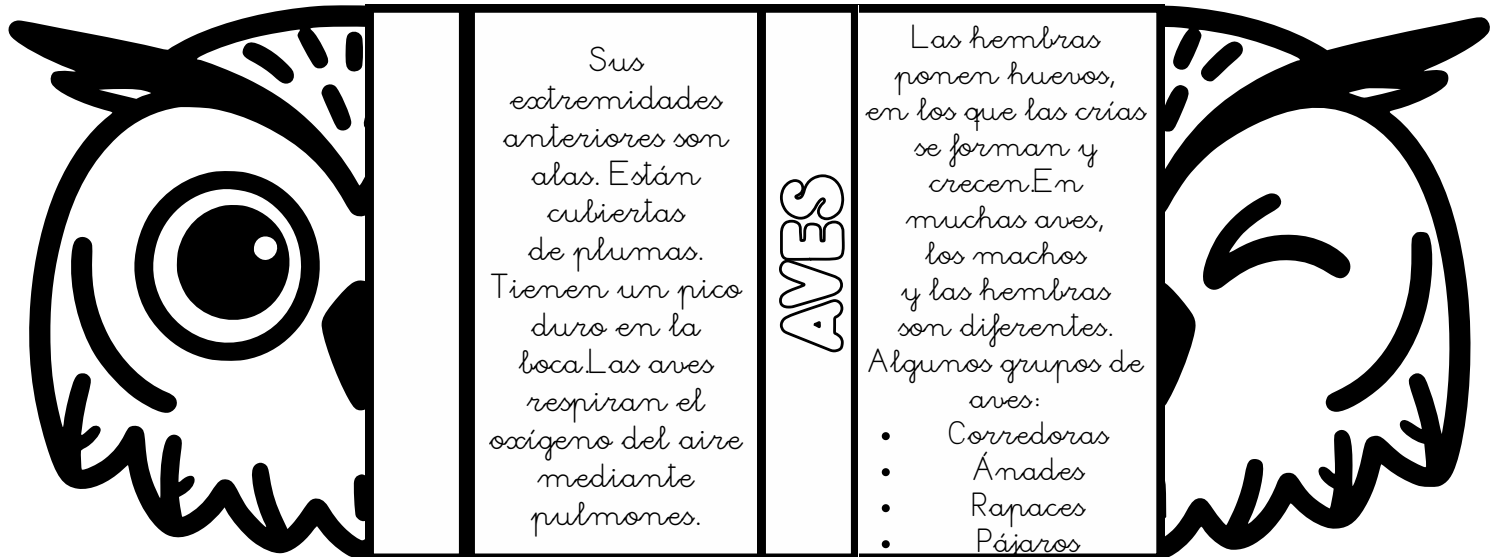




Su piel está cubierta de pelo. La mayoría tiene dos orejas que protegen los oídos. La mayoría tiene cuatro patas, con las que se desplazan. Tiene labios y dientes en la boca.

MAMÍFEROS

Respiran el oxígeno del aire mediante pulmones. Las crías se forman en el interior del cuerpo de la madre y cuando nacen las alimentan de leche que producen en las mamas.



Sus extremidades anteriores son alas. Están cubiertas de plumas. Tienen un pico duro en la boca. Las aves respiran el oxígeno del aire mediante pulmones.

AVES

Las hembras ponen huevos, en los que las crías se forman y crecen. En muchas aves, los machos y las hembras son diferentes. Algunos grupos de aves:

- Corredoras
- Ánades
- Rapaces
- Pájaros



La mayoría tiene cuatro patas, que utilizan para desplazarse.

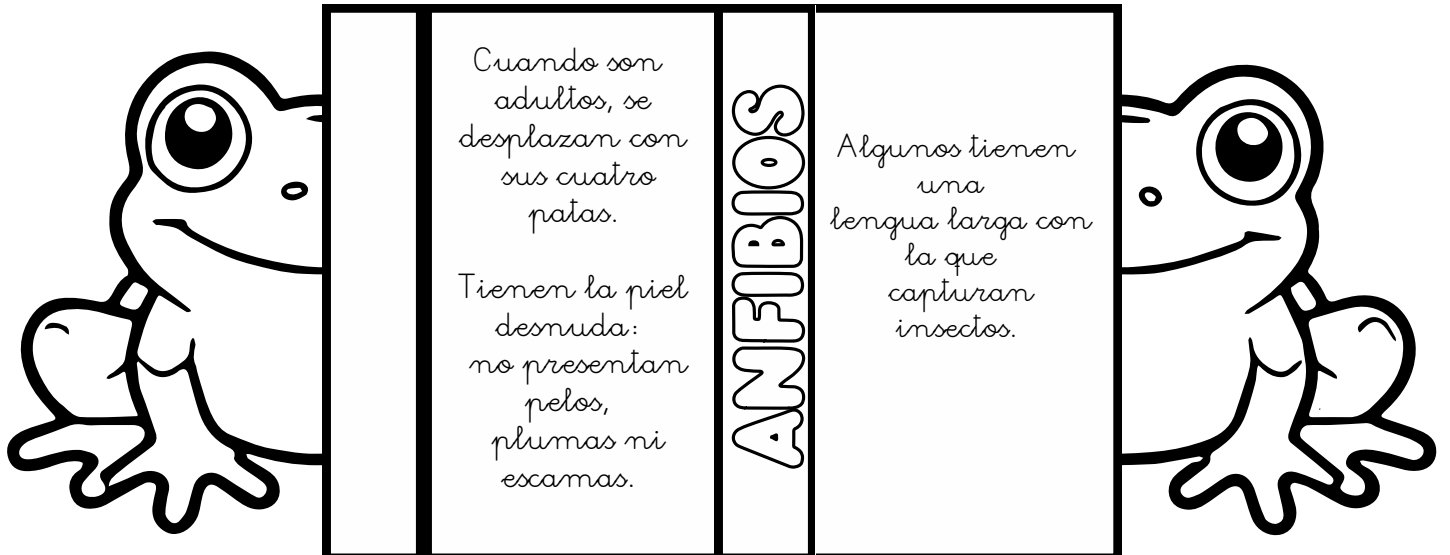
Su piel está cubierta de escamas.

La mayoría tiene una cola larga.

REPTILES

Los reptiles respiran el oxígeno del aire por pulmones.

Las hembras ponen huevos, que no suelen cuidar. La mayoría tampoco cuida a sus crías.



Cuando son adultos, se desplazan con sus cuatro patas.

Tienen la piel desnuda: no presentan pelos, plumas ni escamas.

ANFIBIOS

Algunos tienen una lengua larga con la que capturan insectos.



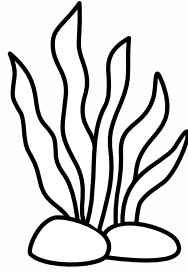
Pueden respirar en el agua mediante sus branquias.

Las hembras ponen huevos, que no suelen cuidar.

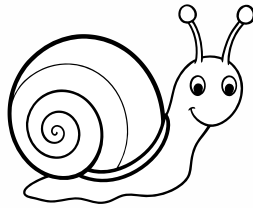
PECES

Las crías de los peces se llaman alevines y, normalmente, no reciben cuidados de los adultos.

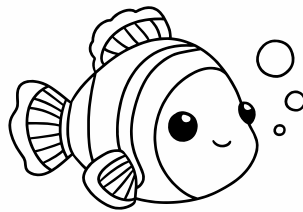




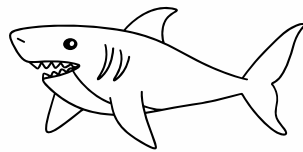
Productor



Consumidor
primario



Consumidor
secundario

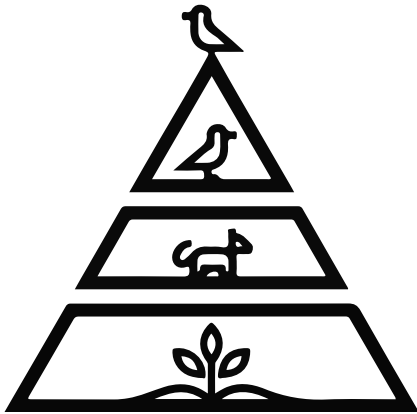


Consumidor
terciario

CADENA
ALIMENTARIA

¿QUÉ ES UN ECOSISTEMA?

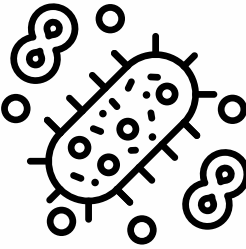
SERES VIVOS	RELACIONES	MEDIO FÍSICO
------------------------	-------------------	-------------------------

pegar aquí	pegar aquí	pegar aquí
		

4^o de primaria

LOS 5 REINOS

	REINOS DE LOS...	ANIMALES	Los animales son pluricelulares. Deben tomar alimentos. La mayoría se pueden desplazar. 
--	------------------------	----------	---

	REINOS DE LAS...	BACTERIAS	Las bacterias son todas unicelulares. Son los seres vivos más pequeños y simples que existen. 
--	------------------------	-----------	---

	REINOS DE LAS...	PLANTAS	Las plantas son pluricelulares. No toman alimentos, sino que los fabrican ellas mismas. No se desplazan.
--	------------------------	---------	---

@lapicesconmagia

	REINOS DE LAS...	PROTOCTISTAS	Está formado por diferentes seres vivos, como las algas y los protozoos. Los protozoos son unicelulares, viven en el agua y toman alimentos. Las algas pueden ser unicelulares o pluricelulares, viven en el agua y fabrican sus alimentos.
--	------------------------	--------------	--

	REINOS DE LOS...	HONGOS	Hay hongos unicelulares y pluricelulares. Deben tomar alimentos. No se desplazan 
--	------------------------	--------	--

CELULA VEGETAL

NÚCLEO

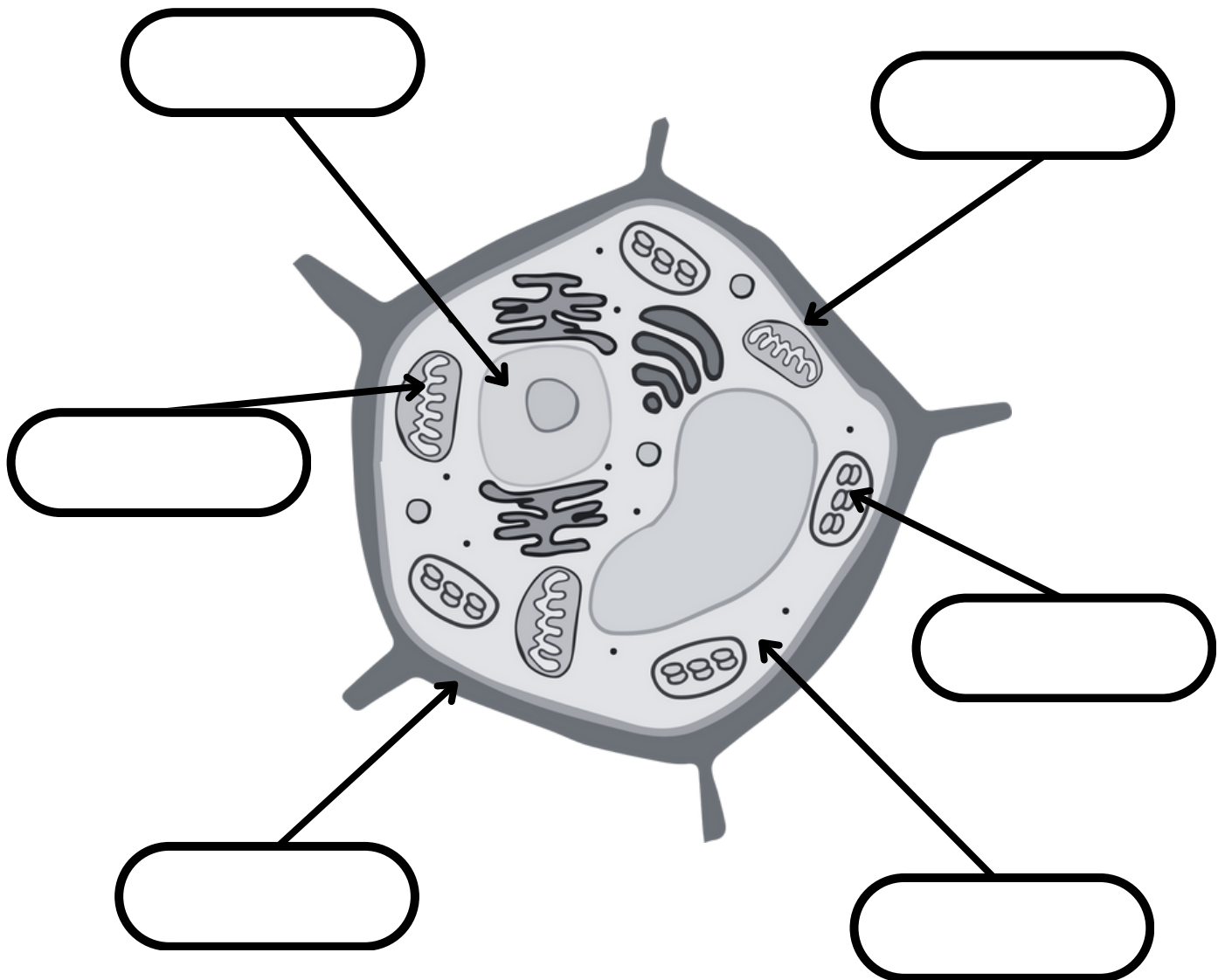
MITOCONDRIA

MEMBRANA

PARED CELULAR

CLOROPLASTO

CITOPLASMA



ECOSISTEMA TERRESTRE

pegar aquí

Están formados por muchos árboles, que dan refugio y alimento a los animales.

En Andalucía predominan los bosques de encinas, alcornoques o pinos.

pegar aquí

Son terrenos llanos donde abunda la hierba.

La mayor parte de las zonas de pradera en Andalucía se aprovechan hoy día para la agricultura y la ganadería.

pegar aquí

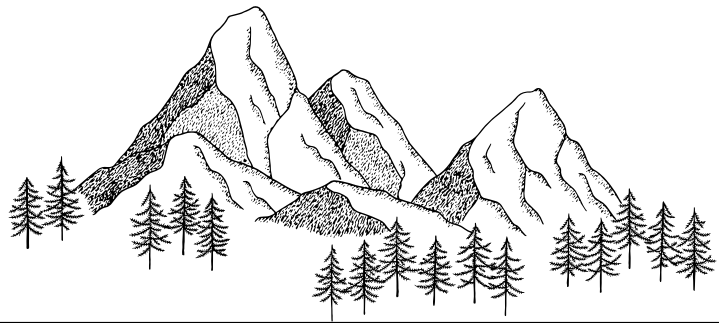
Son zonas donde casi no llueve. Allí viven plantas adaptadas a la escasez de agua y animales como el erizo moruno, la tortuga mora o el camachuelo.

pegar aquí

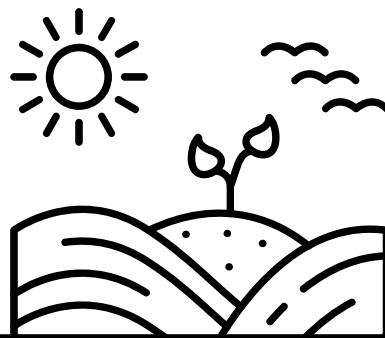
Están cubiertas por hielo y nieve. En ellas casi no hay plantas y viven pocos animales.

En Andalucía se encuentran en las sierras y montañas de mayor altura.

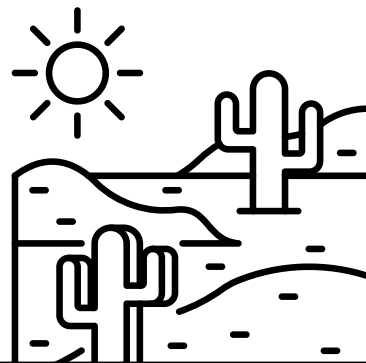
BOQUES



PRADERAS



DESIERTOS



ZONAS POLARES Y DE ALTA MONTAÑA



ECOSISTEMA ACUÁTICO

pegar aquí

Son los ríos y arroyos, las lagunas,
las marismas...

En ellos viven aves
acuáticas muy diversas, peces,
anfibios, numerosos invertebrados
y plantas como álamos, alisos,
sauces y juncos.

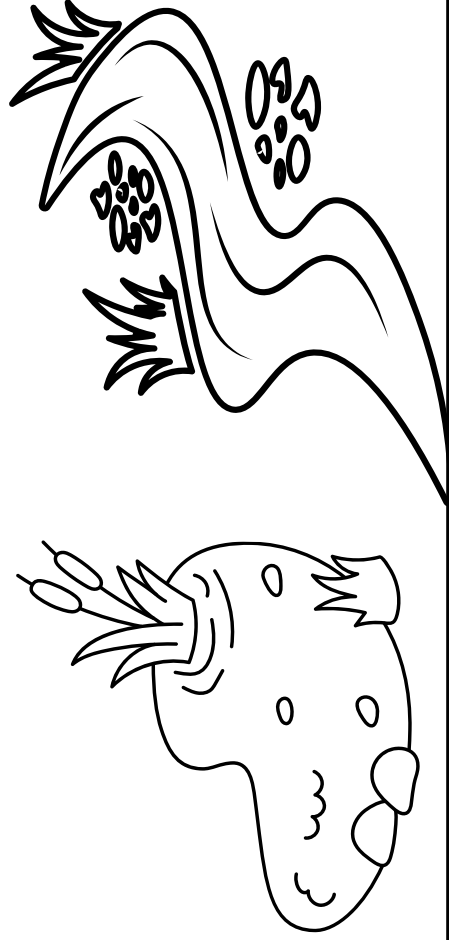
@lapicesconmagia

pegar aquí

Se dan en la costa, como los
acantilados rocosos o las zonas
de playa con dunas, y en mar
abierto, como la praderas
marinas de posidonia.

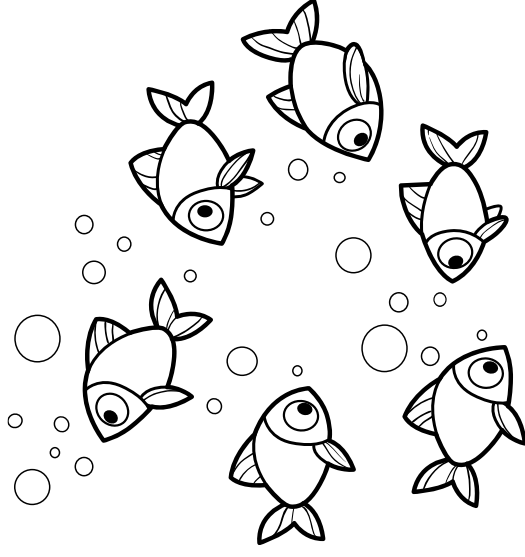
Disfrutan de una gran
diversidad de seres vivos.

ECOSISTEMA DE AGUA DULCE

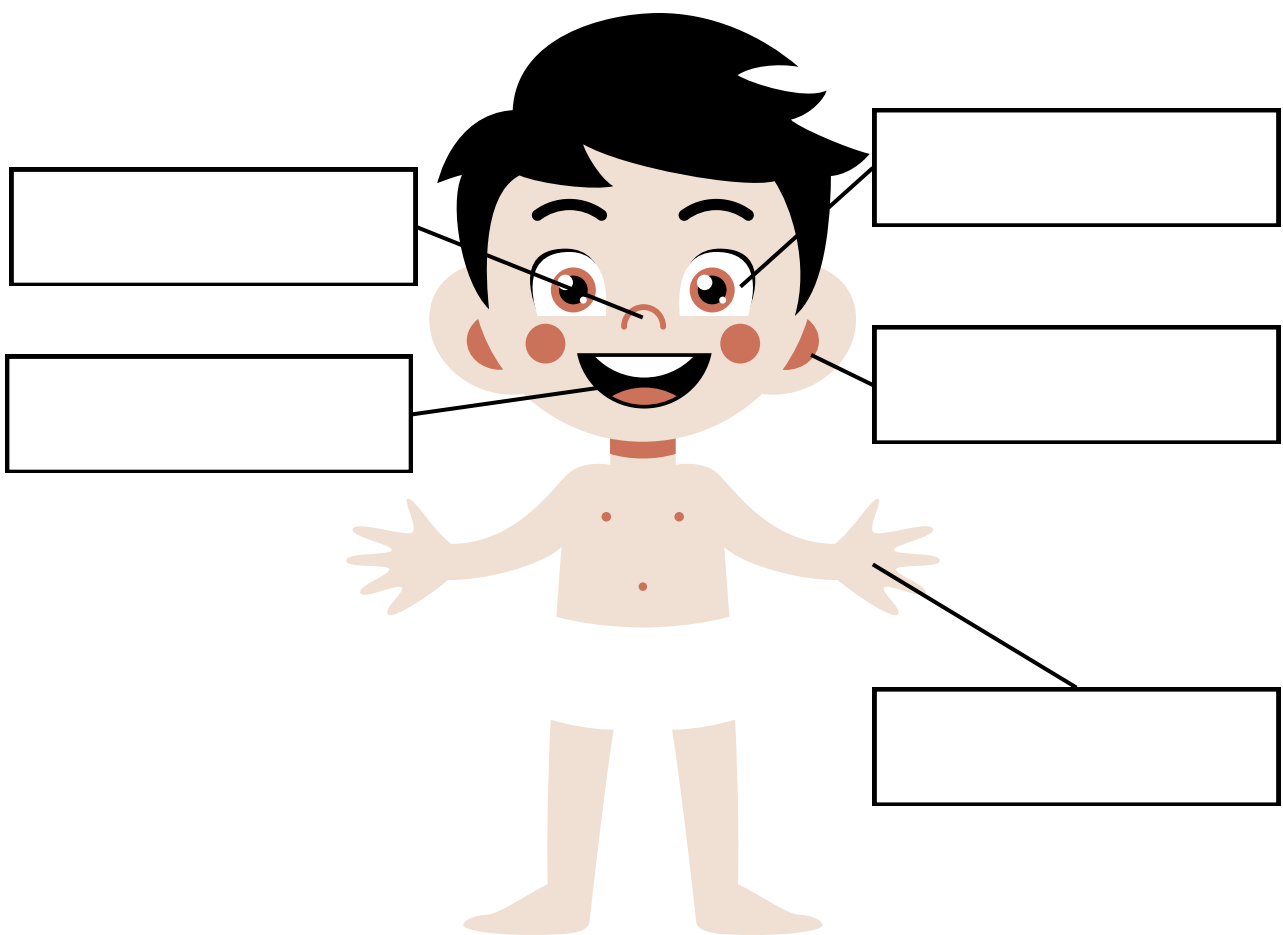


@lapicescomagia

ECOSISTEMA DE AGUA SALADA



ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS



olfato

gusto

tacto

oído

vista

ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

pegar aquí

El sentido del gusto nos permite detectar el sabor de los alimentos.
La lengua es el órgano del sentido del gusto.

pegar aquí

El sentido del olfato nos permite captar los olores.
Las personas

pegar aquí

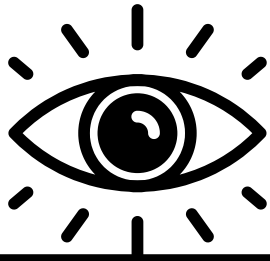
El sentido del tacto nos permite percibir la forma y la textura de los objetos, la presión, el calor, el frío, etc.
La piel es el órgano del sentido del tacto.

pegar aquí

El oído tiene una parte visible, que es la oreja, pero la mayoría de sus componentes están en el interior de la cabeza.

pegar aquí

El ojo capta la luz del exterior y envía esta información al cerebro.



VISTA

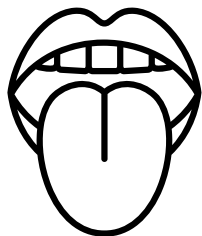
OÍDO



OLFATO



@lapicesconmagia

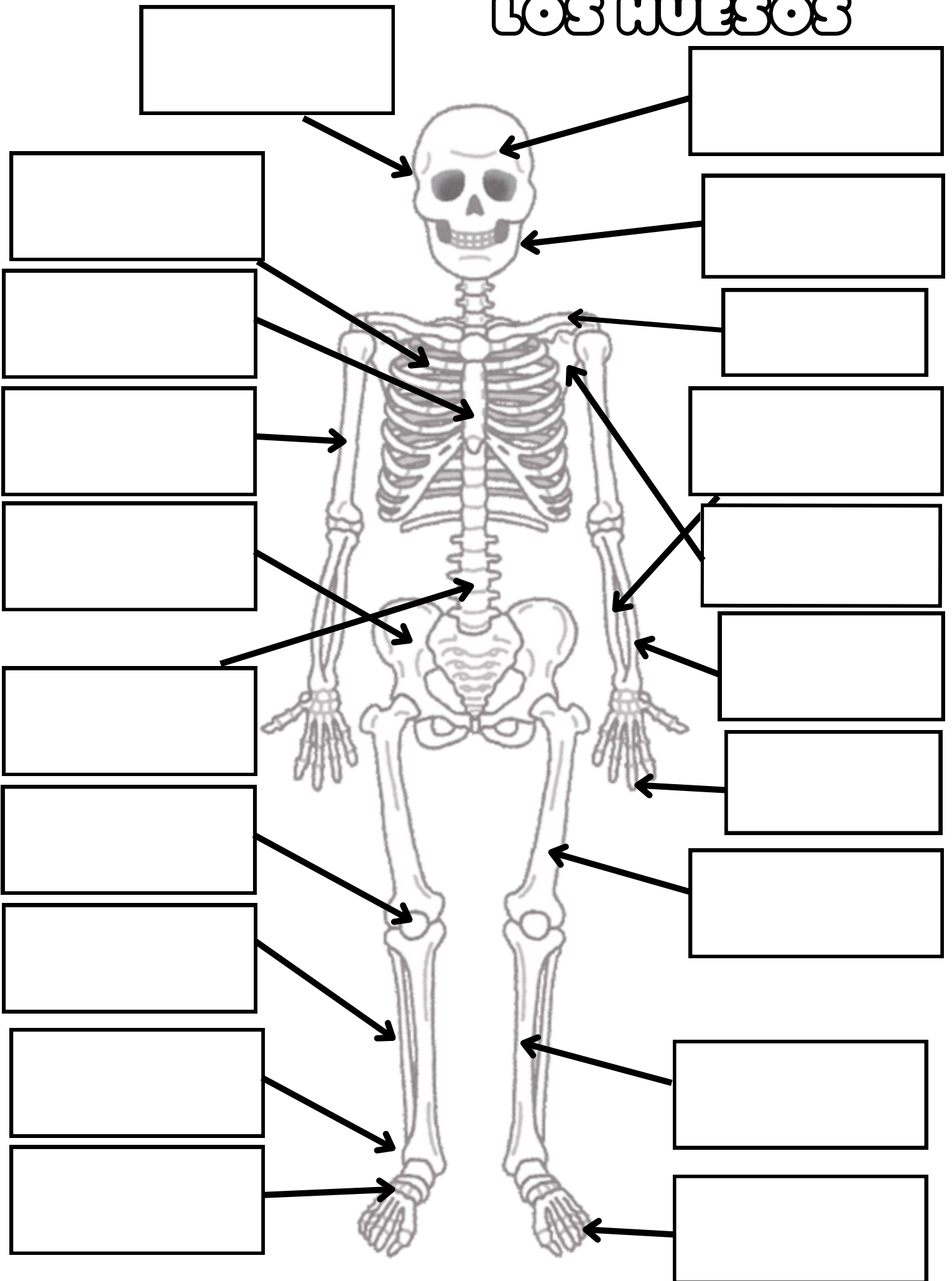


GUSTO

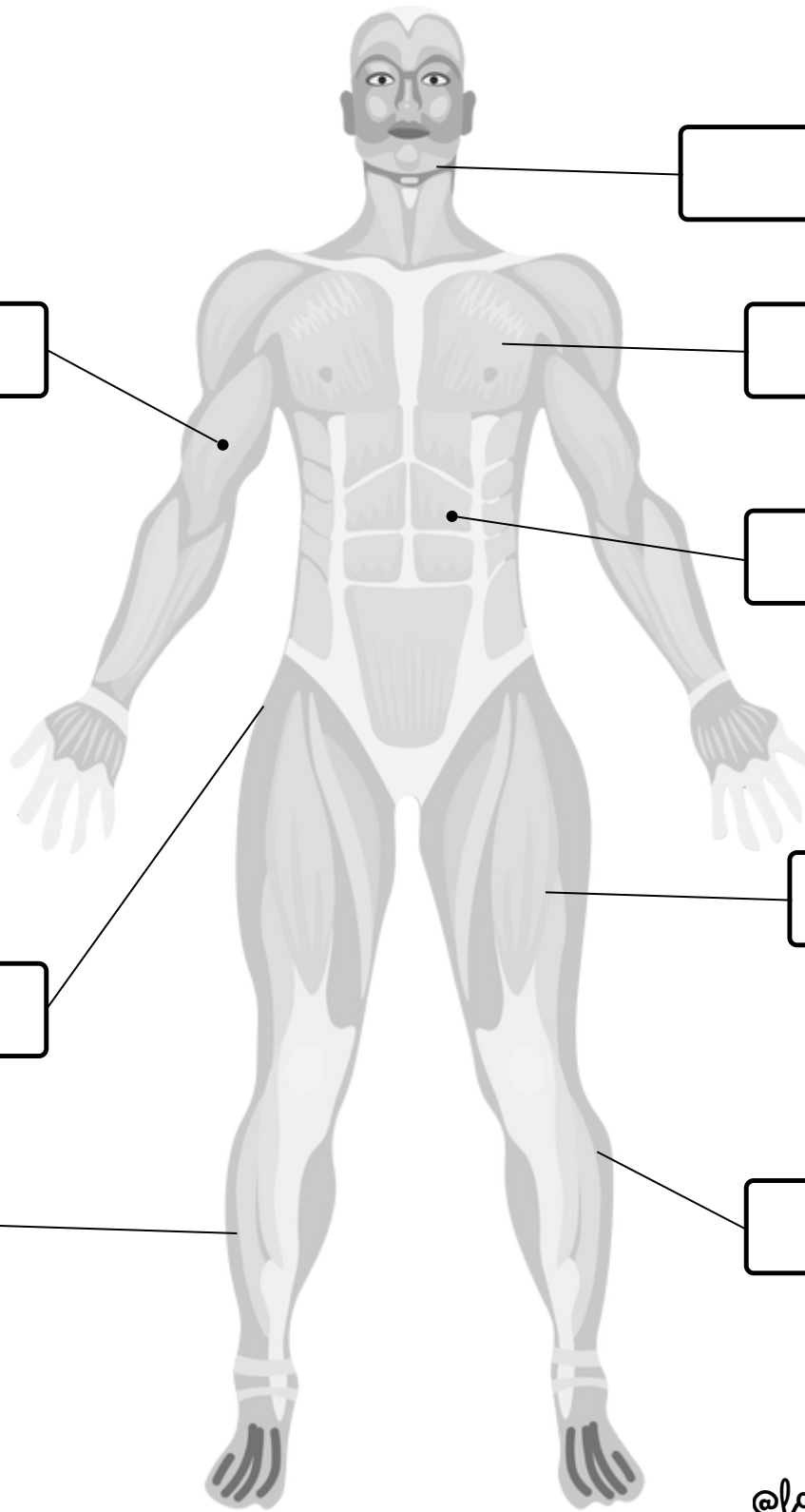
TACTO



LOS HUESOS



LOS MÚSCULOS



@lapicesconmagia

GEMELOS

BÍCEPS

GLÚTEO

ABDOMINALES

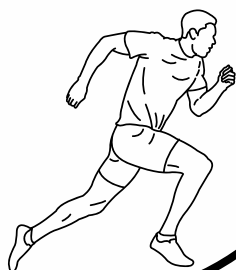
MASETERO

TIBIAL

CUADRICEPS

PECTORAL

**SALUD
FÍSICA**



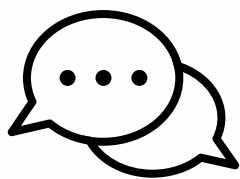
SALUD



**SALUD
MENTAL**



**SALUD
SOCIAL**

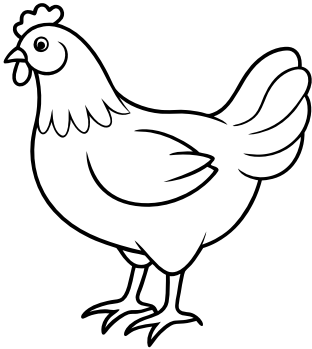
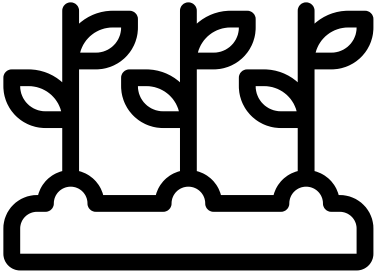


A purple rounded rectangle with a thin white border, containing the text "4º de primaria".

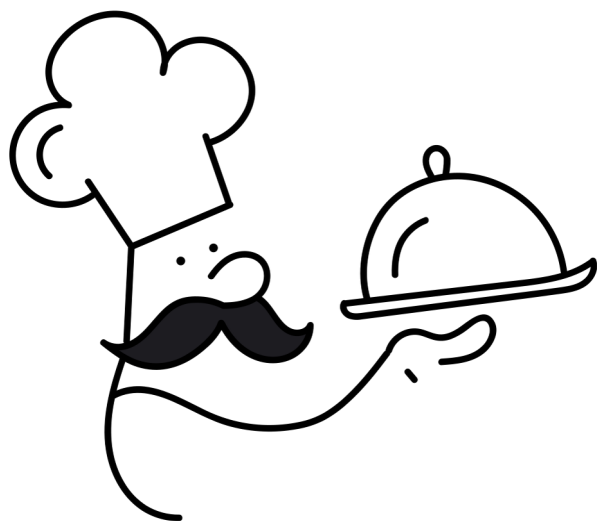
4º de primaria

TIPOS DE ALIMENTOS:

ORIGEN

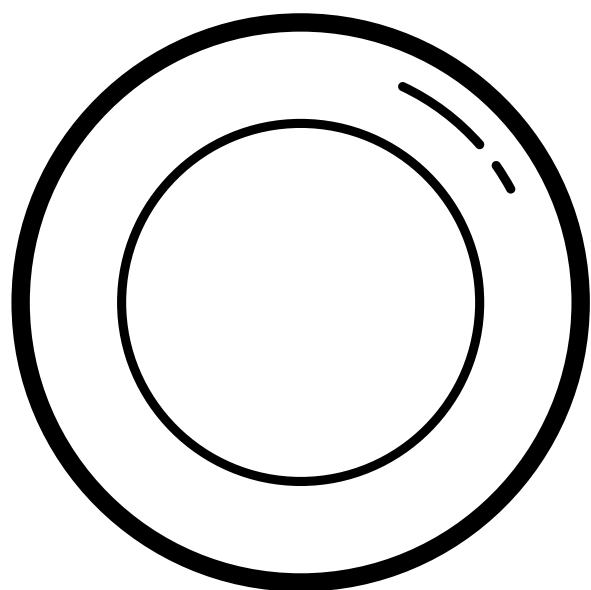
ANIMAL	VEGETAL	MINERAL
		

pegar aquí	pegar aquí	pegar aquí
Son alimentos de origen animal la carne, los huevos, la leche y el pescado.	Proceden de las plantas los cereales, las frutas, las verduras y las hortalizas.	Proceden de las plantas los cereales, las frutas, las verduras a la comida.

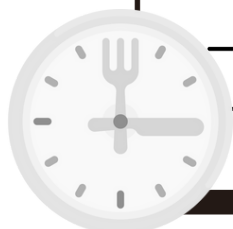


MI RECETA SALUDABLE

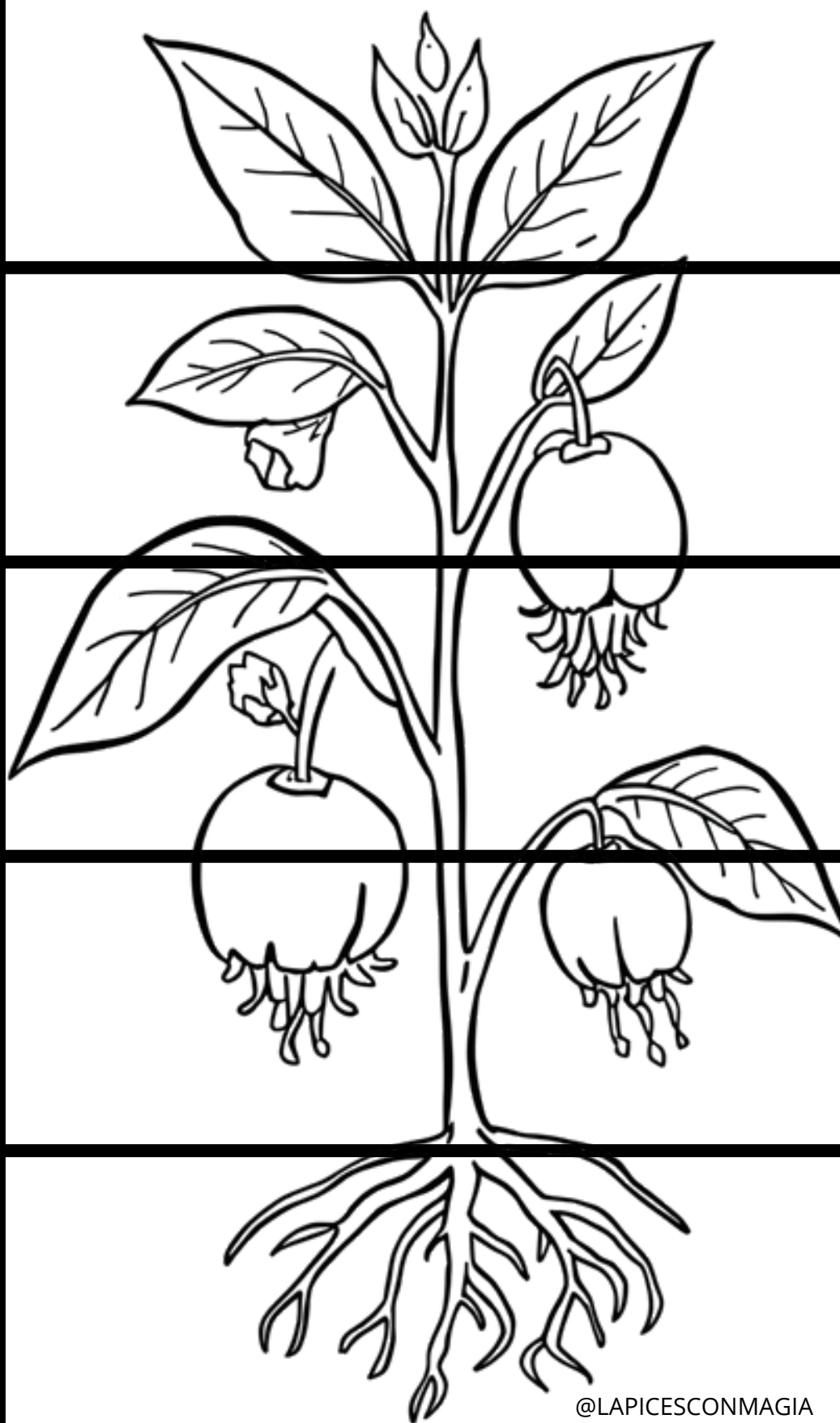
DIBUJA CÓMO TU PLATO:



EL PASO A PASO PARA HACER MI RECETA

A black and white line drawing of a spiral-bound notebook. The notebook has a spiral binding on the left side and a small chef's hat icon on the right side. The pages are lined with horizontal lines for writing.

PARTES DE LAS PLANTAS



@LAPICESCONMAGIA

PEGAR AQUÍ

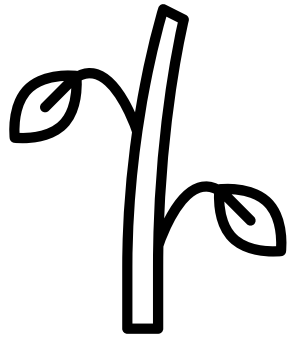
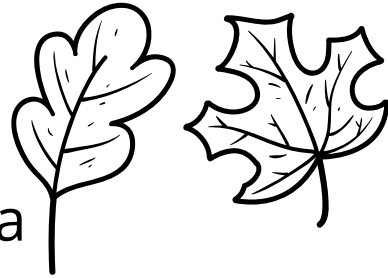


FLORES

La mayoría se transforman en frutos.

HOJAS

Ellas fabrican el alimento de la planta

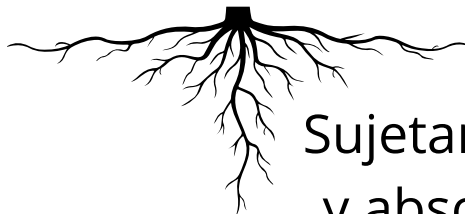


TALLO

Sirve de soporte y distribuye el agua y el alimento por toda la planta.

FRUTOS

Contienen las semillas.



RAÍZ

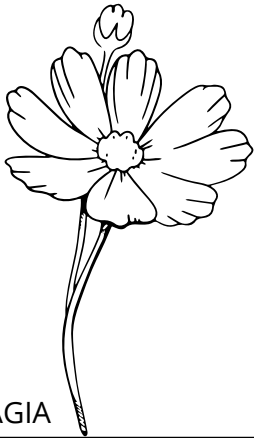
Sujetan la planta al suelo y absorben el agua y las sustancias de la tierra.

@LAPICESCONMAGIA

@lapicesconmagia

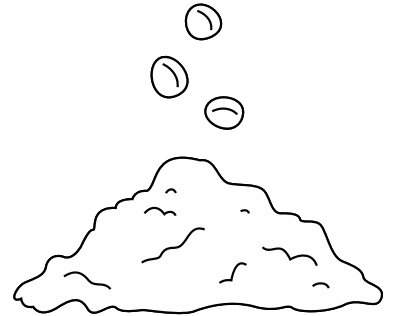
FOTOSÍNTESIS

Fotosíntesis



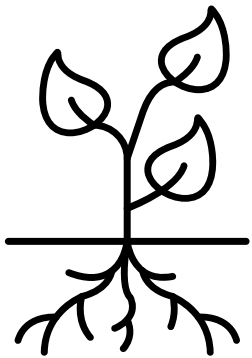
@LAPICESCONMAGIA

PEGAR POR AQUÍ



Plantamos una
semilla
en la tierra.

PEGAR POR AQUÍ



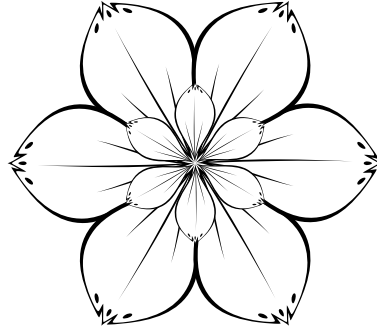
Las plantas absorben agua y sales minerales del suelo a través de la raíz. Esta mezcla es la savia bruta. La savia bruta asciende por el tallo hasta las hojas.

PEGAR POR AQUÍ



Las hojas captan dióxido de carbono y luz solar. La energía del sol sirve para transformar la savia bruta y el dióxido de carbono en savia elaborada. Este proceso es la fotosíntesis.

PEGAR POR AQUÍ



La savia elaborada está formada por agua y por los alimentos de la planta, y se distribuye por todas sus partes.

@lapicesconmagia

PARTES DE UNA FLOR

Estambres

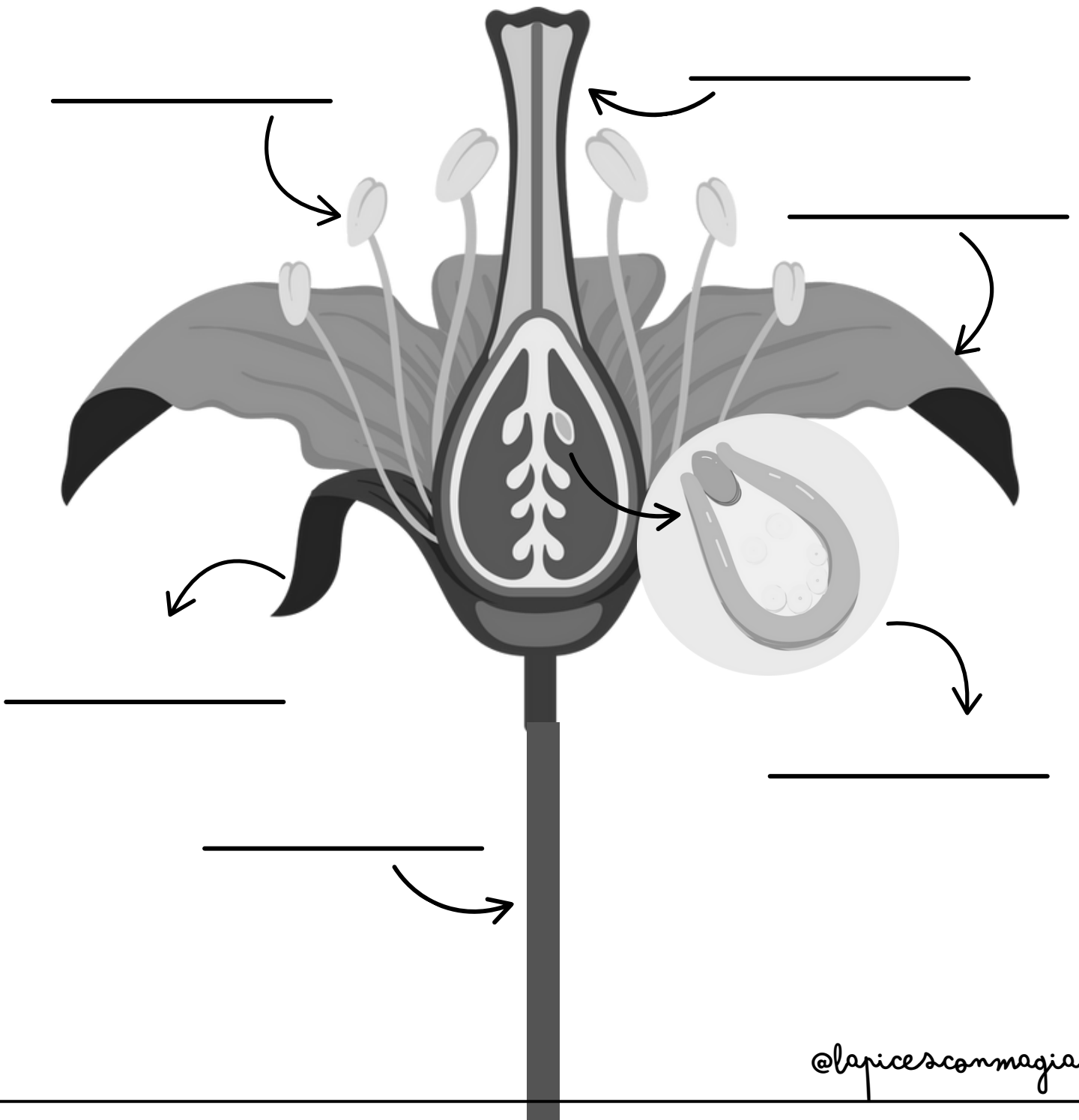
Óvulo

Sépalos

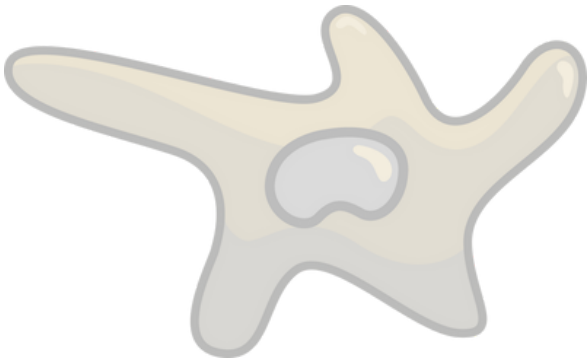
Pistilo

Tallo

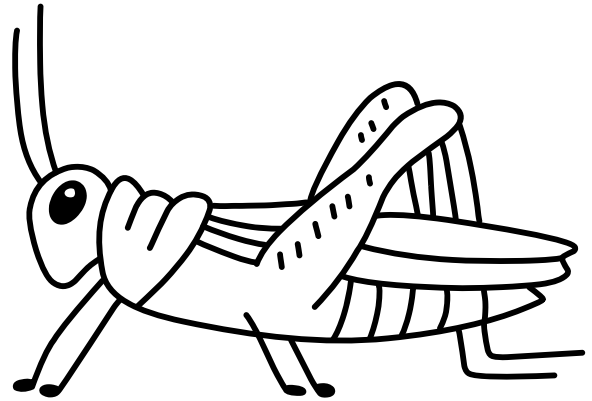
Pétalos



UNICELULARES



PLURICELULARES



PEGAR AQUÍ

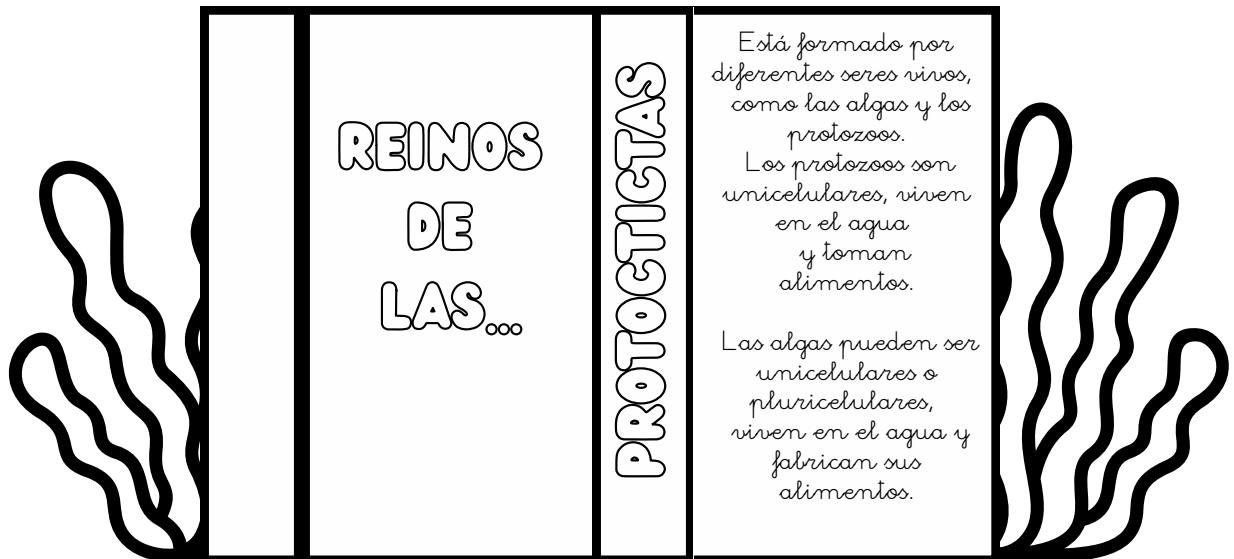
Los seres vivos unicelulares están formados por una sola célula y solo se pueden ver con un microscopio. Se encuentran por todas partes. En una sola gota de agua de un charco puede haber millones de seres unicelulares.

PEGAR AQUÍ

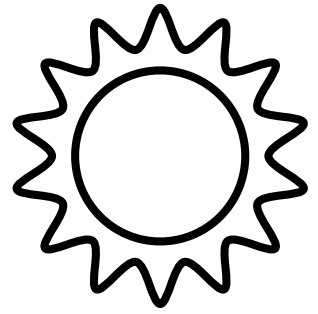
Los seres vivos pluricelulares están formados por un gran número de células. La mayoría de ellos pueden verse a simple vista. Los animales y las plantas son seres vivos pluricelulares.

LOS 5 REINOS

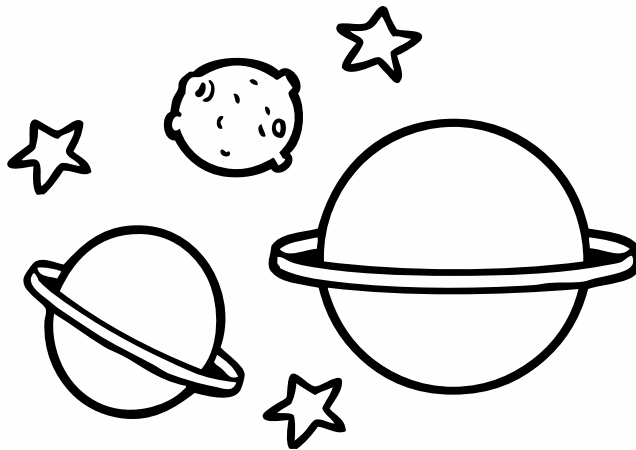




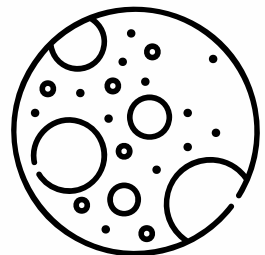
EL SOL

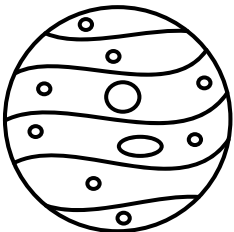
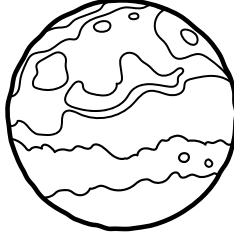
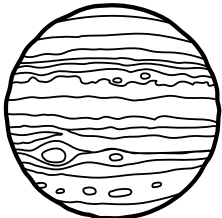
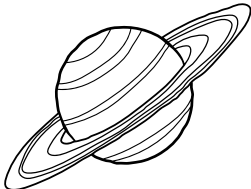
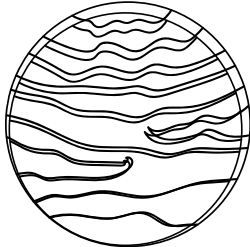
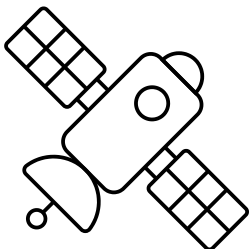
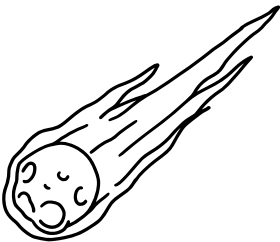


PLANETAS



ASTROS



pegar aquí	El Sol, una estrella Es una enorme bola de gases a temperatura altísima. Emite luz y calor continuamente. El Sol nos parece más grande y brillante que las otras estrellas porque está más cerca de la Tierra.			
pegar aquí	pegar aquí	pegar aquí	pegar aquí	pegar aquí
				
	pegar aquí	pegar aquí	pegar aquí	pegar aquí
				
pegar aquí	pegar aquí		pegar aquí	
				

MERCURIO	VENUS	TIERRA	MARTE
JÚPITER	SATURNO	URANO	NEPTUNO
SATÉLITES		COMETAS	