

Nombre _____ Fecha _____

1 Clasifica estos animales en vertebrados e invertebrados.

araña	gato	medusa	rana	elefante	mariposa
-------	------	--------	------	----------	----------

VERTEBRADOS

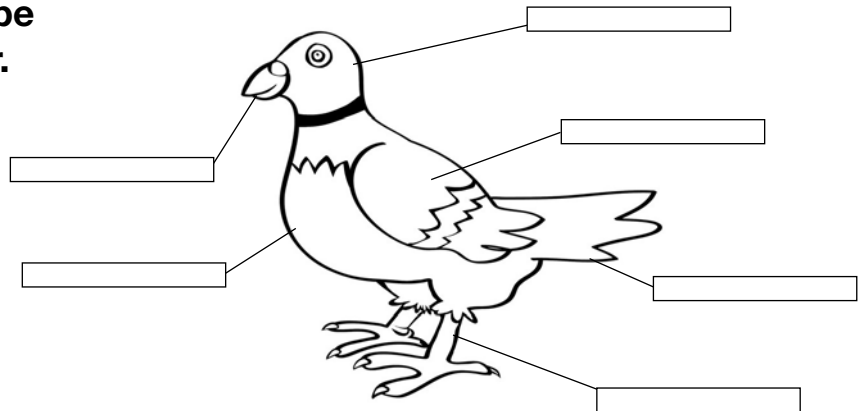
INVERTEBRADOS

2 ¿Qué tienen en común todos los mamíferos? Marca.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Son animales vivíparos. | <input type="checkbox"/> Maman. |
| <input type="checkbox"/> Tienen plumas. | <input type="checkbox"/> Son animales vertebrados. |

3 Colorea el dibujo y escribe cada nombre en su lugar.

cabeza	pico
tronco	alas
cola	patas

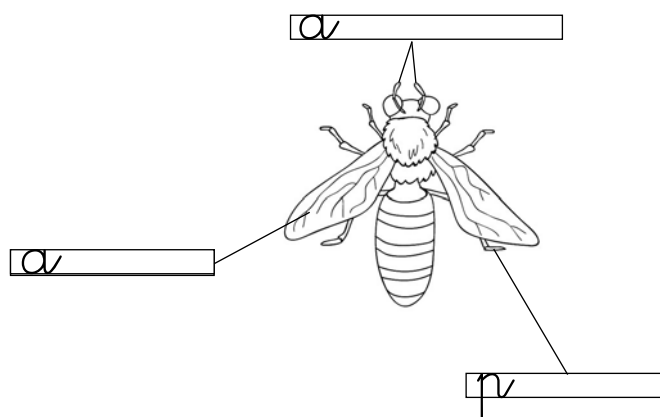
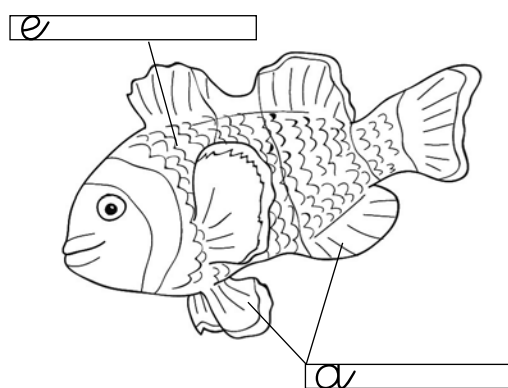
**4 Relaciona.**

- | | |
|-------------|---------------------------------|
| Vivíparo • | • Nace de un huevo. |
| Ovíparo • | • Se alimenta de plantas. |
| Herbívoro • | • Nace del vientre de su madre. |
| Omnívoro • | • Se alimenta de carne. |
| Carnívoro • | • Come de todo. |

5 Marca las características de cada grupo de animales.

	Reptiles	Anfibios	Peces
Son vertebrados	X		
Son ovíparos			
Tienen escamas			
Tienen aletas			

6 Colorea y escribe sus partes.



Recuerdo las ideas principales:

Los mamíferos son animales
 y dan de a sus crías. La mayoría
 tiene el cuerpo cubierto de
 y cuatro .

Las aves, los peces, los reptiles y los anfibios
 son animales y .

Otros animales

1 Forma parejas y escribe sus nombres en el grupo de animales que corresponda.



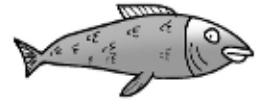
serpiente



saltamontes



rana



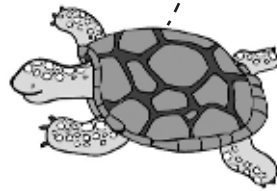
sardina



tiburón



mosca



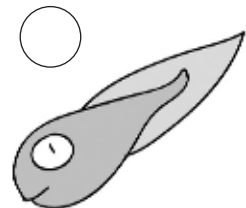
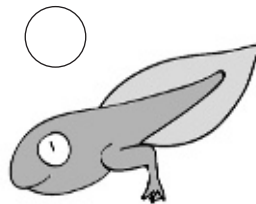
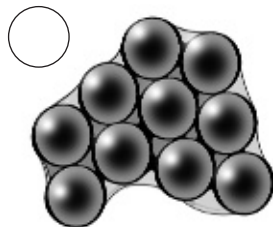
tortuga



salamandra

- Reptiles:
- Anfibios:
- Peces:
- Insectos:

2 Ordena los cambios que sufre hasta convertirse en rana. Numera de 1 a 4.



Nombre: Fecha: Curso:

1 ¿Qué comen y por dónde se desplazan estos animales? Escribe.

herbívoro

aire

omnívoro

tierra

agua

carnívoro



oso

.....



tiburón

.....



colibrí

.....

2 Observa estos animales y tacha las palabras intrusas en cada caso.



invertebrado pez ave vertebrado anfibio



ovíparo invertebrado mamífero vertebrado vivíparo



invertebrado reptil ovíparo vertebrado anfibio

3 Esta oración contiene errores. Localízalos y escríbela correctamente.

Casi todos los animales y las plantas son seres vivos porque nacen, crecen, buscan su alimento, se reproducen y mueren.

.....

.....

Nombre: Fecha: Curso:

1 Completa.

- Los animales tienen esqueleto interno. Los animales no tienen esqueleto interno.

2 ¿Qué son estos animales? Escribe donde corresponde.

ave

gusano

reptil

pez

mamífero

anfibio













3 ¿Qué grupos de animales tienen estas características? Colorea.

Plumas:

ave

reptil

pez

mamífero

anfibio

Piel desnuda:

ave

reptil

pez

mamífero

anfibio

Pelo:

ave

reptil

pez

mamífero

anfibio

Escamas:

ave

reptil

pez

mamífero

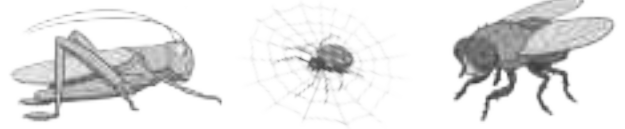
anfibio

Nombre: Fecha: Curso:

Clasificamos invertebrados

Los animales invertebrados se pueden clasificar en cinco grandes grupos: **artrópodos**, **moluscos**, **gusanos**, **medusas** y **esponjas**.

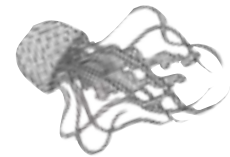
1. El grupo de los **artrópodos** es el más numeroso. Poseen **patas articuladas**.



2. Los **moluscos** tienen un **cuerpo blando** y **musculoso**, y casi todos llevan **concha**.



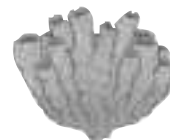
3. El **cuerpo** de las **medusas** es **gelatinoso** y con **tentáculos**.



4. Los **gusanos** tienen un cuerpo alargado y blando.

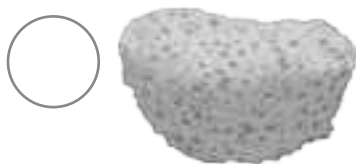
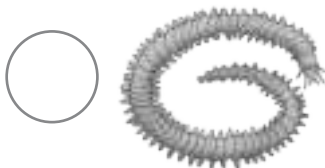


5. Las **esponjas** tienen el cuerpo lleno de agujeros.



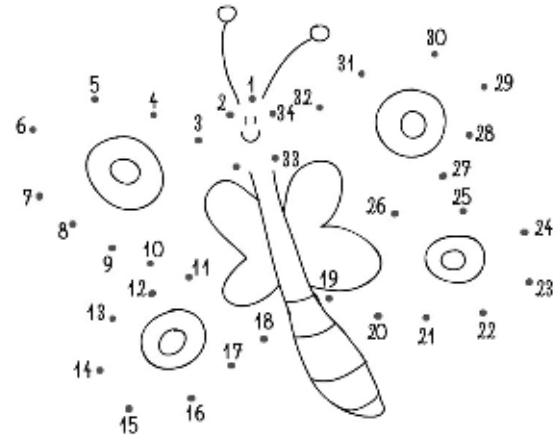
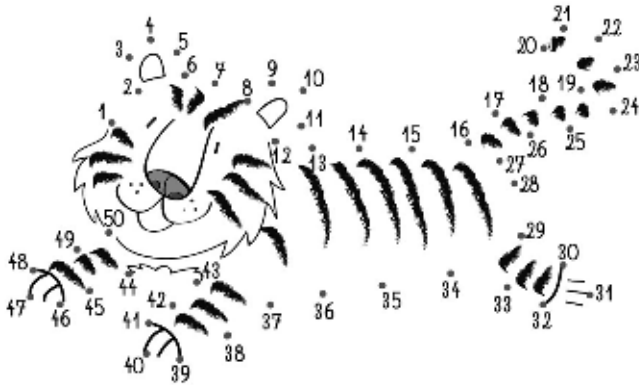
1 Escribe los números donde corresponde.

① artrópodo ② molusco ③ medusa ④ gusano ⑤ esponja



Los mamíferos y las aves

1 Une los puntos y responde.



¿Qué animal es?

¿Es vertebrado o invertebrado?

¿Por qué?

¿Qué animal es?

¿Es vertebrado o invertebrado?

¿Por qué?

2 Relaciona.

- Vivíparo ●
- Ovíparo ●
- Herbívoro ●
- Omnívoro ●
- Carnívoro ●

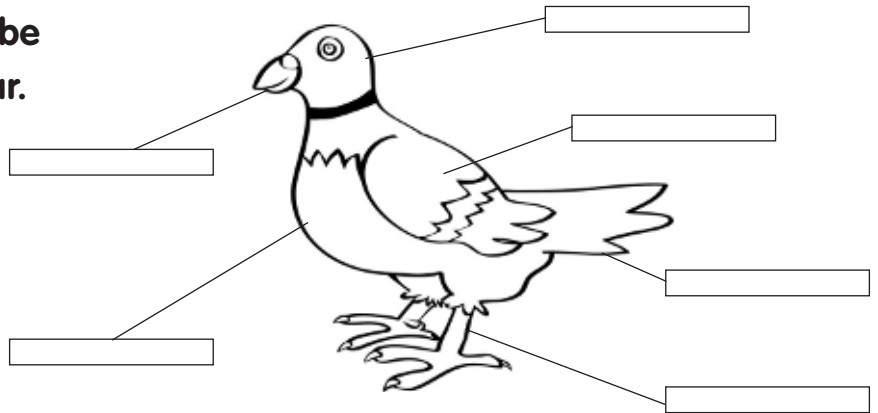
- Nace de un huevo.
- Se alimenta de plantas.
- Nace del vientre de su madre.
- Se alimenta de carne.
- Come de todo.

3 ¿Qué tienen en común todos los mamíferos? Marca.

- Son animales vivíparos.
- Tienen plumas.
- Maman.
- Son animales vertebrados.

4 Colorea el dibujo y escribe cada nombre en su lugar.

- cabeza
- pico
- tronco
- alas
- cola
- patas



5 Piensa. ¿Qué tienen en común los mamíferos y las aves?

Que son _____.

Recuerdo las ideas principales

- Los mamíferos son animales _____, _____ y dan de _____ a sus crías. La mayoría tiene el cuerpo cubierto de _____ y cuatro _____.
- Las aves son animales _____ y _____. Tienen _____, un _____, dos _____ y dos _____.

Nombre:

Curso:

1. Relaciona cada vertebrado con sus características.



Aves

Cuerpo cubierto de pelo y son vivíparos.



Peces

Respiran por pulmones y a través de la piel.

Anfibios

Cuerpo cubierto de plumas y respiran por pulmones.



Reptiles

Cuerpo cubierto de escamas y respiran por pulmones.

Mamíferos

Respiran por branquias y tienen aletas.

2. Rodea los invertebrados:



3. Completa la tabla:

Animal doméstico	¿Qué obtenemos de él?
vaca	
	lana
gallina	
	jamón

Nombre:

Curso:

1. Lee estas afirmaciones y escribe en el recuadro si son verdaderas (V) o falsas (F):

- Los anfibios, al crecer, mudan la piel.
- Los reptiles respiran por pulmones.
- El murciélago, el delfín y la rata son mamíferos.
- Las aves son los únicos vertebrados que ponen huevos.

2. Escribe el nombre del grupo de estos animales:







3. Vuelve a escribir estas frases para que se refieran a animales salvajes.

Viven con las personas y les hacen compañía.

Estos animales nos dan alimentos.

Son ejemplos de estos animales el perro y el gato.

Ala, pata y aleta

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

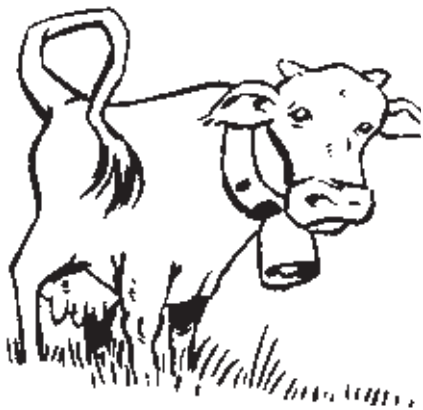
1 Marca las diferencias que hay entre animales y plantas.

- Los animales mueren y las plantas no.
- Las plantas no se consideran seres vivos.
- Los animales se desplazan de un sitio a otro y las plantas viven fijas en el suelo.
- Los animales no se reproducen y las plantas sí.
- Los animales se alimentan de otros seres vivos y las plantas fabrican su propio alimento.

2 ¿Por qué los mamíferos reciben este nombre? Marca.

- Porque madrugan mucho.
- Porque tienen mamas.
- Porque tienen madre.

3 Completa los nombres de estos mamíferos.



__ a __ _



__ _ r __ _ a



__ _ r __ _ a

4 Subraya la parte del cuerpo que usan los mamíferos para desplazarse.

el pelo

las extremidades

la cola

las mamas

Ala, pata y aleta

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

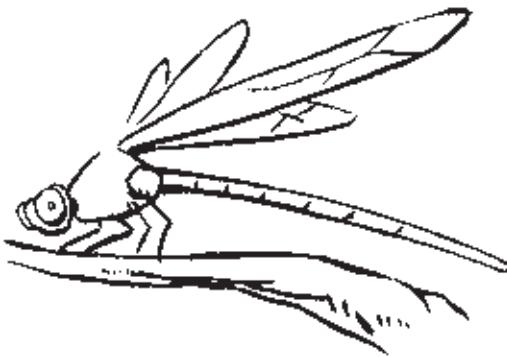
5 Rodea los dibujos que están relacionados con los mamíferos.



6 Observa el ejemplo y explica por qué no es un ave.



Porque tiene pico, pero no tiene plumas.



7 Dibuja un ave, señala con flechas cuatro de sus características y escribe sus nombres.

Nombre _____ Fecha _____

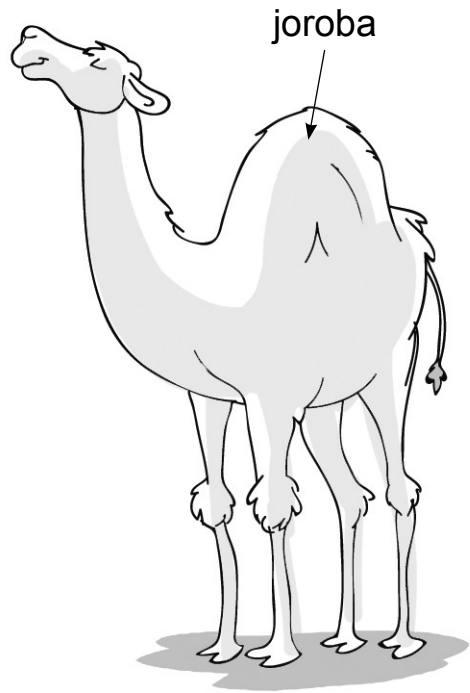
La «despensa» del dromedario

El dromedario es un animal herbívoro que vive en el desierto. En este lugar hay poca agua y pocas plantas. A veces, cuando el dromedario hace un largo viaje, puede pasar varios días sin encontrar alimento. Menos mal que cuenta con una gran despensa: su **a**.

La joroba del dromedario está llena de grasa. Como ya sabes, la grasa aporta energía al cuerpo. Cuando el dromedario no encuentra plantas para alimentarse, utiliza la grasa de su joroba. Con esta grasa puede caminar ¡diez días sin comer ni beber!

A medida que utiliza la grasa, la joroba se hace pequeña. Pero tras comer plantas y descansar un par de días, vuelve a crecer.

La joroba es una forma que tiene el dromedario de adaptarse al desierto. Aunque no es la única:



Tiene el cuerpo cubierto de un **pel**o que le protege del calor.



Las plantas del desierto suelen tener espinas. La **boca** y la **lengua** del dromedario son tan duras que puede comerlas sin hacerse daño.

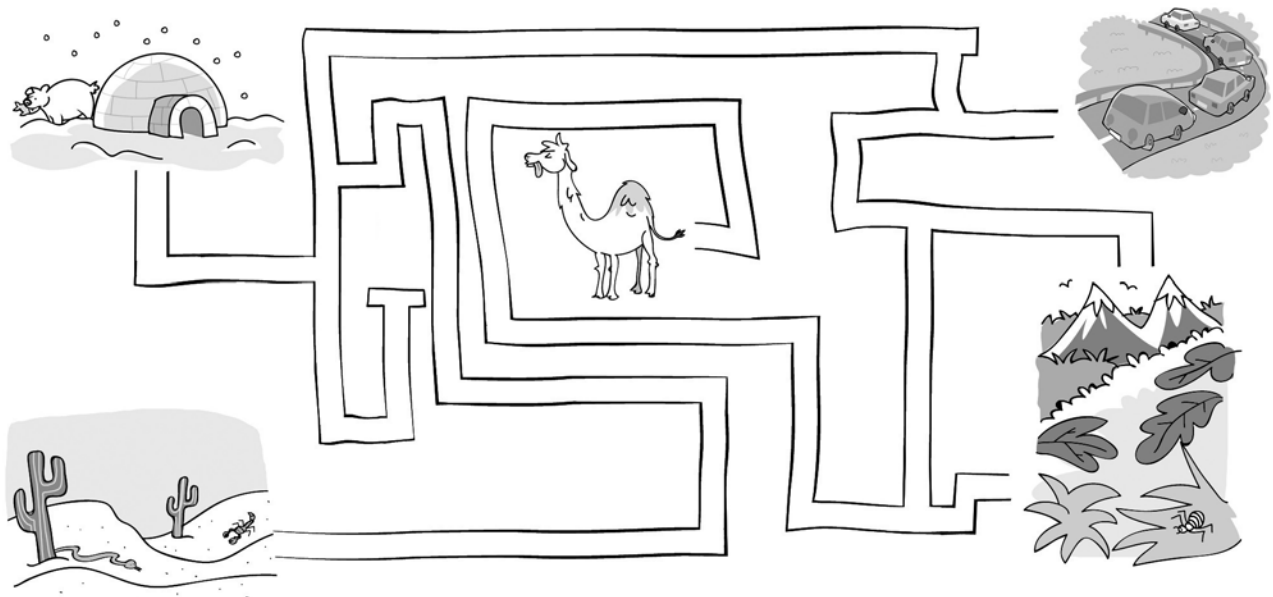


Los **dedos de sus patas** tienen unas almohadillas que hacen que no se hunda en la arena al caminar y que no se queme con la arena caliente.



Tiene unas **pestañas** muy largas para que no le entre arena en los ojos cuando sopla el viento fuerte.

1 Este dromedario se ha perdido. Marca el camino a donde vive.



2 Escribe y completa.

Proteger sus ojos.

Vivir unos días sin comer ni beber.

Andar en la arena sin quemarse.

Comer plantas con espinas.

El dromedario tiene	Le sirve para
Pelo	No pasar mucho calor.
Joroba	<input type="text"/> <input type="text"/>
Pestañas largas	<input type="text"/>
Boca y lengua duras	<input type="text"/> <input type="text"/>
Almohadillas en las patas	<input type="text"/> <input type="text"/>

Escamas, caparazones y tentáculos

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1 Busca en la sopa de letras estos ocho reptiles.

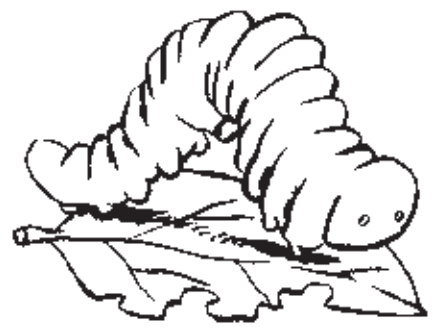
- | | | | |
|-----------|-----------|---------|--------------|
| iguana | galápago | tortuga | culebra |
| serpiente | cocodrilo | lagarto | salamanquesa |

T	O	L	E	P	A	C	U	Á	C	R	I	Z
O	S	A	L	A	M	A	N	Q	U	E	S	A
R	I	G	U	A	N	A	S	B	L	A	R	D
T	E	A	G	S	E	R	P	I	E	N	T	E
U	N	R	I	É	B	L	S	A	B	Y	Á	C
G	O	T	R	C	O	C	O	D	R	I	L	O
A	P	O	M	G	A	L	Á	P	A	G	O	N

2 Rodea los animales que no tienen huesos en el interior de su cuerpo.

- serpiente gusano mosca renacuajo caracol

3 Completa los nombres de estos invertebrados. Después, copia las letras sombreadas y forma con ellas el nombre de otro invertebrado.



■ R ■ GA

__ IS ■ A

■ U ■ GA



R

A

Procedimiento

Días especiales

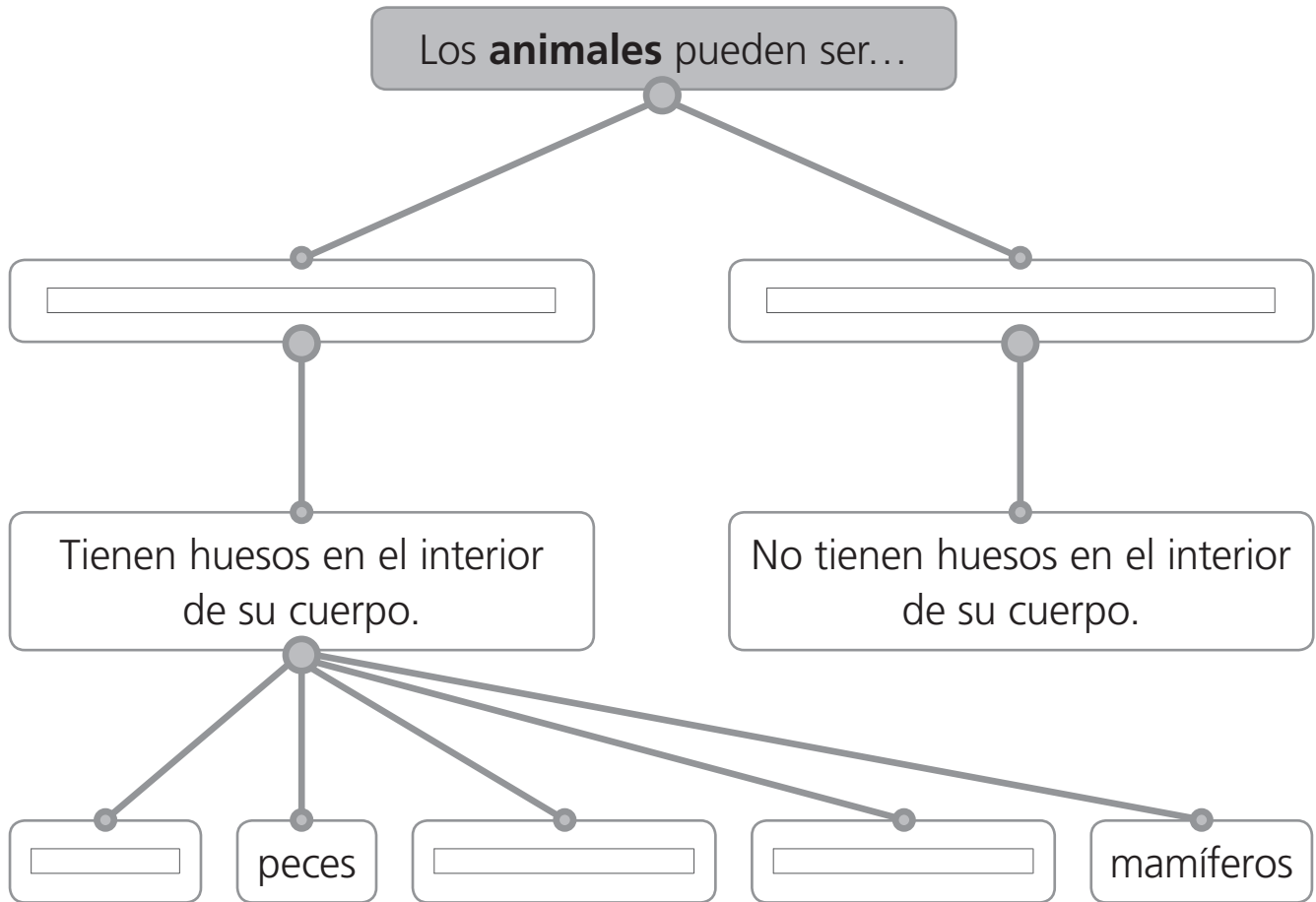
Inteligencia emocional

4 Escamas, caparazones y tentáculos

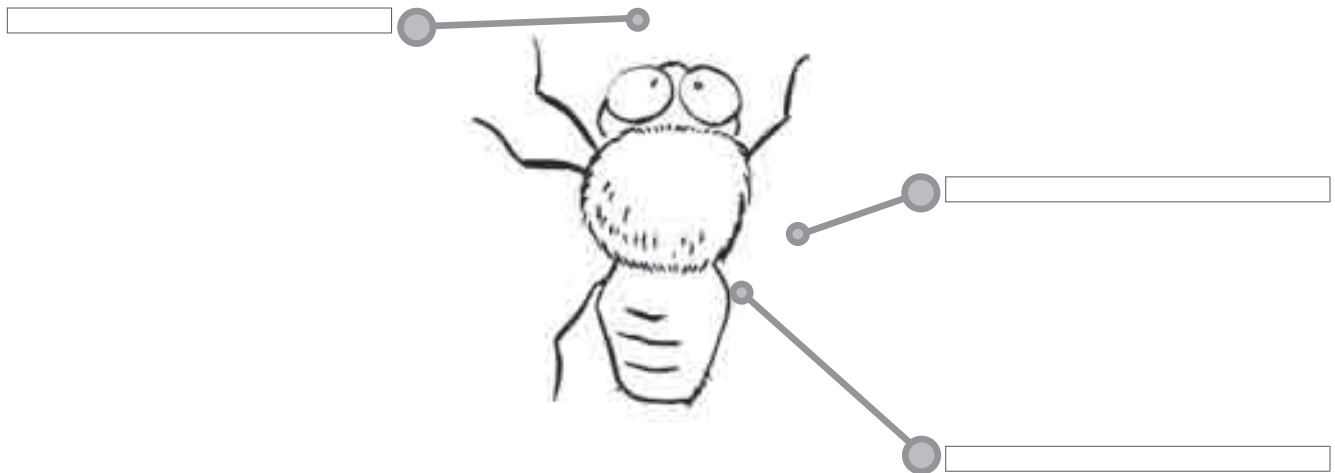
Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

4 Completa el esquema con las siguientes palabras.

aves invertebrados anfibios vertebrados reptiles



5 Dibuja las partes que le faltan a esta mosca y escribe los nombres.



> Colorea según el grupo de animales que corresponde.

NARANJA

ROSA

AZUL

LILA

VERDE

AVES

MAMÍFEROS

PECES

ANFIBIOS

REPTILES

Son vivíparos y tienen pelo. Sus crías maman.

Son ovíparos. Tienen escamas y aletas. Respiran por branquias.

Son ovíparos. Tienen escamas. La mayoría tiene patas y cola.

Son ovíparos. Tienen la piel desnuda.

Son ovíparos. Tienen plumas y alas.

> ¿Qué tipo de vertebrado es cada animal? Escribe.











► Rodea los animales anteriores según el lugar donde viven.



MARRÓN ► Hábitat terrestre



AZUL ► Hábitat acuático

> Escribe cada palabra en su lugar.

ALAS

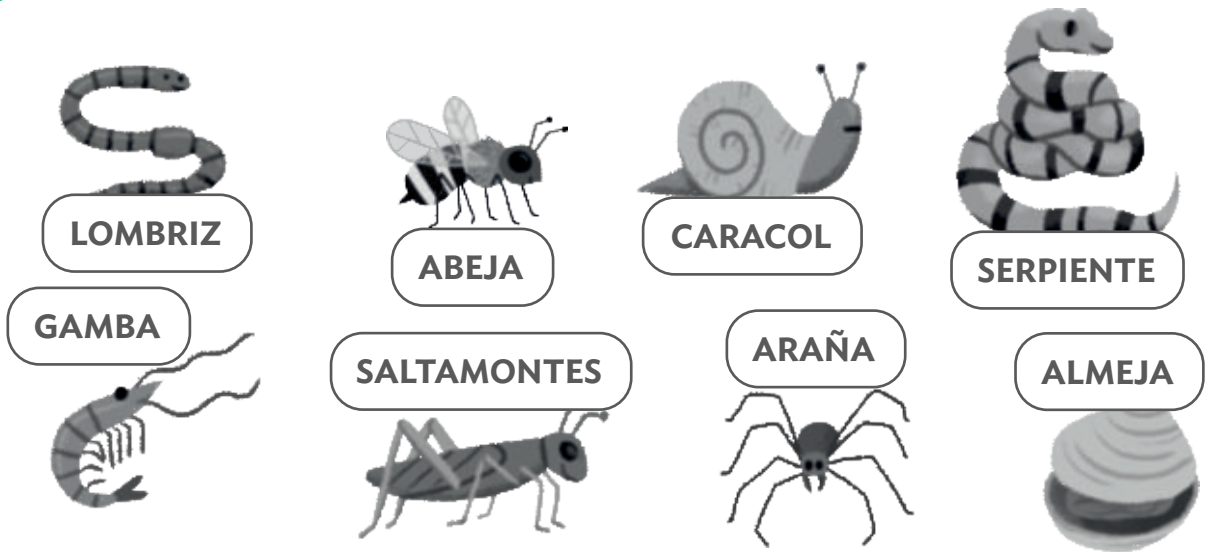
INVERTEBRADOS

TENTÁCULOS

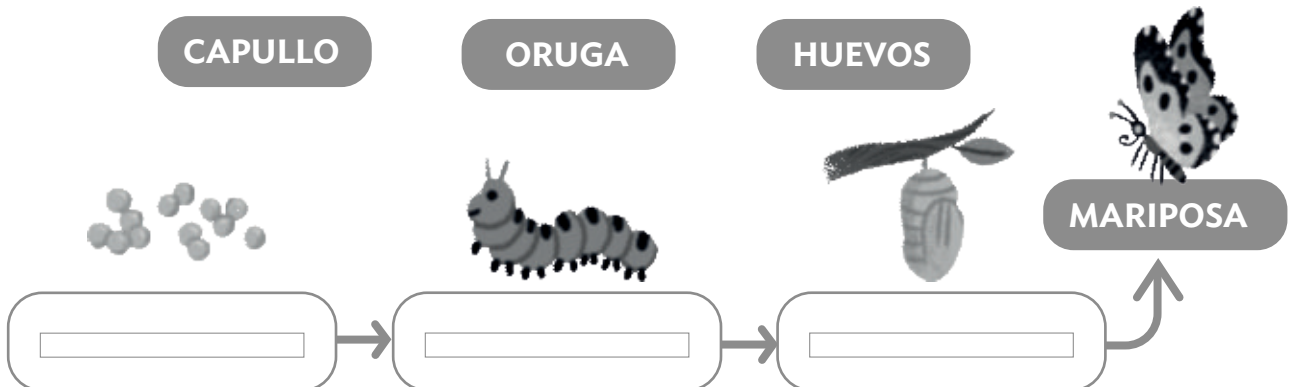
OVÍPAROS

- Los animales no tienen esqueleto interno.
- La mayoría de los insectos tienen
- Las medusas tienen
- Casi todos los invertebrados son

> Colorea los nombres de los animales invertebrados.



> Escribe en orden para completar la transformación de la mariposa.



Otros animales

Animales curiosos

¿Sabes qué pasa si cortas una **estrella de mar** en varios trozos y los tiras al mar? Que de cada uno de los trozos se reproduce una estrella de mar completa.

¿Y sabes que existe un animal muy pequeño que puede tener hasta 750 patas? Es el **milpiés**, que es muy parecido a un gusano. Aunque se llama «milpiés», su nombre solo significa que tiene muchas patas, pues la mayoría de ellos tiene menos de 200 patas.

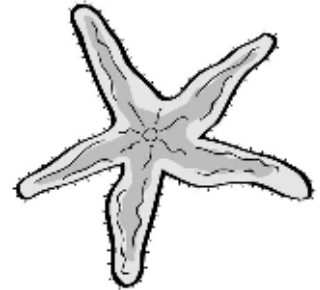
Estos son algunos de los animales curiosos que viven en nuestro planeta.

El planeta Tierra es tan rico y variado que cada año los científicos descubren nuevas especies de animales, algunas de ellas muy raras.

Una de estas especies es un pez al que han llamado **pez Drácula**, porque tiene dos enormes colmillos que le sirven para defenderse.

También han descubierto un **gusano** que vive en las profundidades del mar y que, cuando se siente amenazado, lanza unas esferas de luz de color verde para distraer a sus enemigos.

Pero quizás la criatura más sorprendente de todas sea una **araña** que puede medir hasta dieciséis centímetros y que teje unas enormes telas ¡de color dorado!



1 ¿Qué palabras significan lo mismo que «descubrir»? Marca.

- Encontrar. Tapar. Encubrir. Hallar.

2 Escribe la curiosidad de cada uno de los animales de la lectura.

Animal	Curiosidad
Estrella de mar	<input type="text"/> <input type="text"/>
Milpiés	<input type="text"/> <input type="text"/>
Pez Drácula	<input type="text"/> <input type="text"/>
Gusano	<input type="text"/> <input type="text"/>
Araña	<input type="text"/> <input type="text"/>

3 ¿Cuál de las especies de la lectura te resulta más curiosa? Explica por qué.

4 Inventa un nombre para el gusano que vive en las profundidades del mar y otro para la araña.

- Gusano:
- Araña:

¿Has oído alguna vez hablar de un mamífero que pone huevos? ¡Pues existe! Solo hay cinco especies en el mundo y el ornitorrinco es una de ellas.

Este animal vive en Australia y tiene una apariencia muy extraña: hocico en forma de pico de pato, cola de castor, patas de nutria y, además, es venenoso.

Es un animal acuático que vive en pequeños riachuelos, y gracias a sus patas puede pasarse gran parte del tiempo nadando y practicando su actividad favorita: la pesca.



Actualmente, el ornitorrinco se encuentra cada vez más amenazado por la destrucción de su hábitat debida a la acción de las personas sobre los ríos, la falta de agua y los incendios forestales.

> ¿Qué características tiene de cada especie? Completa.



> Investiga sobre la alimentación del ornitorrinco y escribe.

> Lee estas adivinanzas y escribe el número de cada una en su respuesta.

Soy chiquitito y puedo nadar.
Vivo en los ríos y en el mar. 1

No lo parezco y soy pez.
Mi forma refleja
una pieza de ajedrez. 4

Lleva años en el mar.
Y todavía no sabe nadar. 2

Haciendo ruido vienen,
haciendo ruido se van.
Y cuando mañana vengan
de igual manera se irán. 5

Adivina quién soy:
cuando vengo parece que voy
y al venir es que me voy. 3

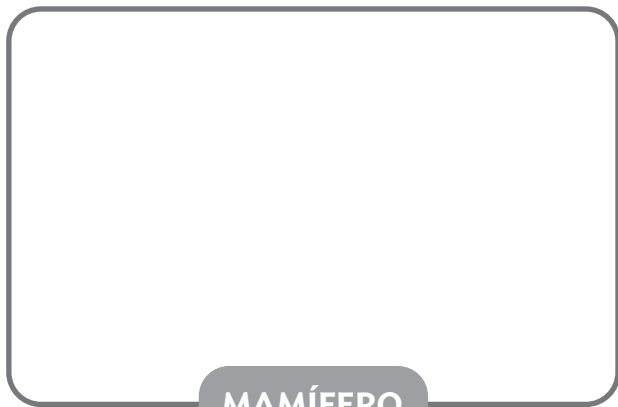
- Olas. Pez. Caballito de mar.
- Cangrejo. Arena.

> Inventa una adivinanza con la misma temática que las anteriores e intenta que rime. Después, léesela a alguien para que la adivine.



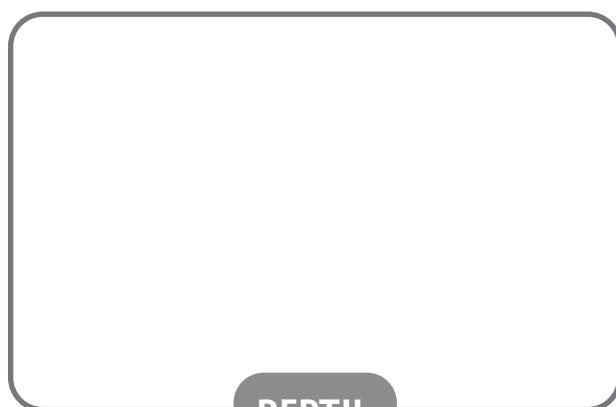
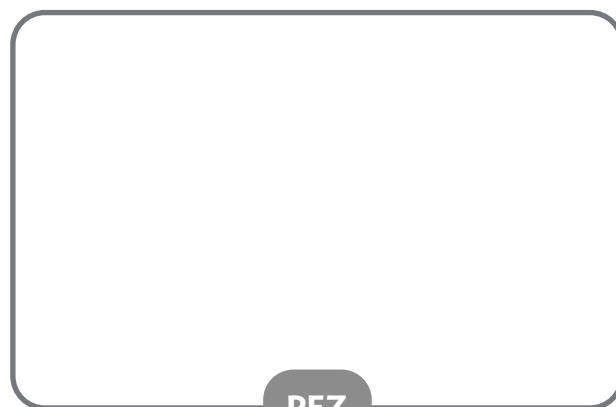
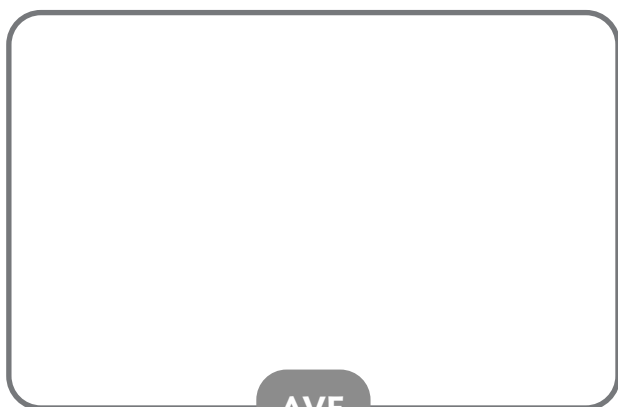
SOLUCIÓN _____

> Dibuja animales vertebrados.



¿QUÉ NECESITAS?

- pegamento
- tijeras
- materiales de diferentes texturas



> Busca un material que creas que representa la textura de cada animal y pégalo sobre el dibujo. Aquí tienes algunas ideas:

LENTEJUELAS

FIELTRO

ALGODÓN

PLUMAS

PLÁSTICO

Mamíferos buceadores

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

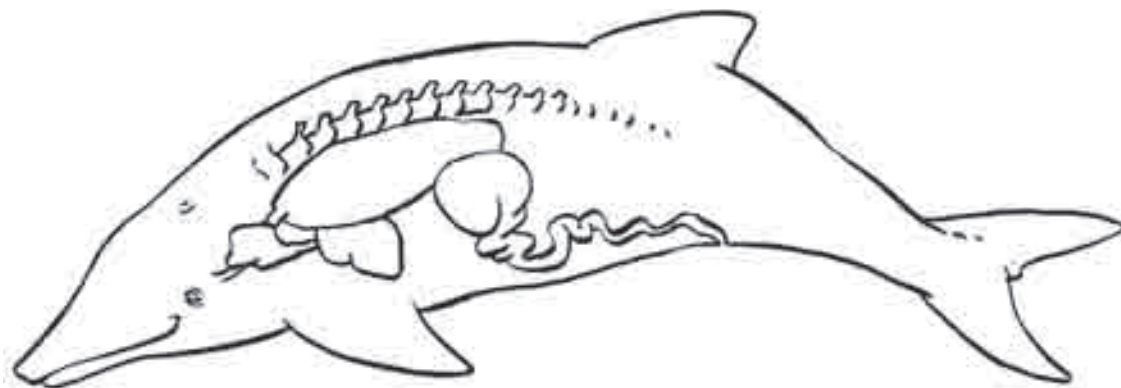
Las ballenas son mamíferos y por dentro se parecen bastante a nosotros. También tienen pulmones y en eso se distinguen de los peces, que no necesitan aire para respirar.



¿Cómo se las arreglan entonces las ballenas? Para empezar, tienen la nariz encima de los ojos, para tomar aire sin necesidad de sacar toda la cabeza fuera del agua.

Por supuesto, sus pulmones son muy grandes y son capaces de aguantar la respiración durante casi una hora.

- 1 Los delfines también son mamíferos. Señala con una flecha y escribe el nombre de dos aspectos que los diferencien de nosotros y que tengan en común con las ballenas.



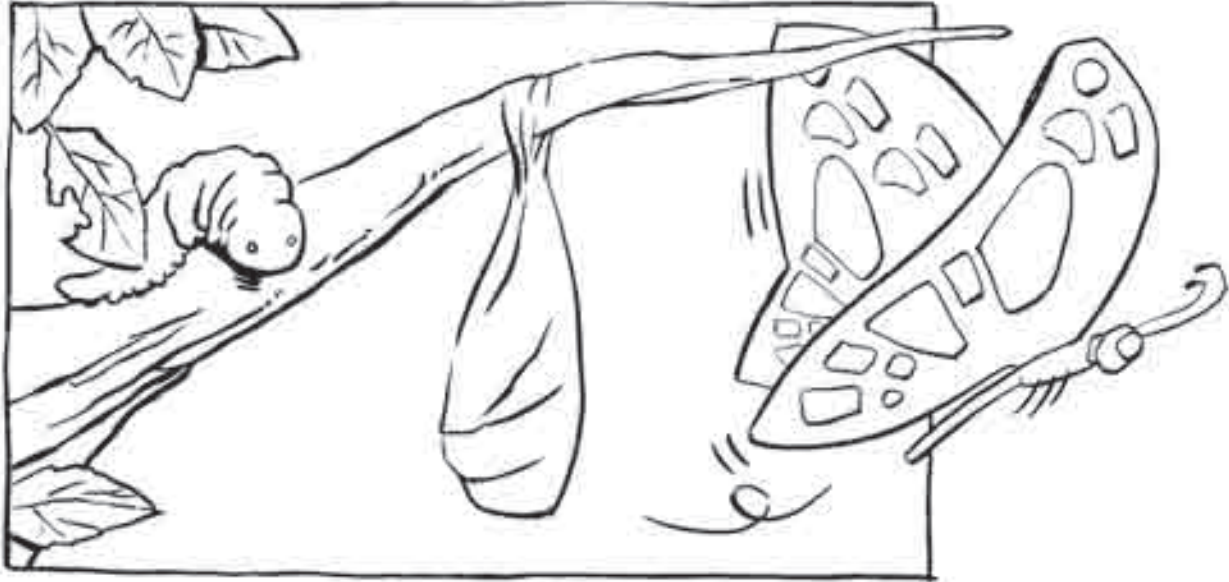
●

●

Quién te ha visto y quién te ve

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Muchos insectos presentan al nacer un aspecto muy parecido al que tendrán cuando sean adultos. Otros, sin embargo, sufren una transformación espectacular llamada metamorfosis.



Las mariposas, por ejemplo, son orugas cuando nacen. Al cabo de un tiempo, hilan un capullo en el que se envuelven como momias. Pasados unos meses, el insecto rompe su envoltura y... ¡Sorpresa! Nadie reconocería en la mariposa que sale a la oruga que se metió dentro.

1 Ordena la serie escribiendo los números del 1 al 3.



mariposa



oruga



capullo

2 ¿Qué insectos sufren metamorfosis? Márcalos.



Los que casi no cambian desde que nacen hasta que se hacen adultos.



Los que cambian mucho de aspecto desde que nacen hasta que son adultos.