NATURALES – 6º PRIMARIA	UNIDAD 2
NOMBRE:	FECHA:

1. Completa el texto con la palabra correcta.

La respiración consiste en tomar _____ y expulsar dióxido de _____ ; se puede realizar a través de la superficie _____ , branquias, tráqueas o _____ .

Los peces respiran a través e _____ , mientras que los órganos respiratorios de los insectos son las _____ .

2. Relaciona cada grupo de animales con su descripción.

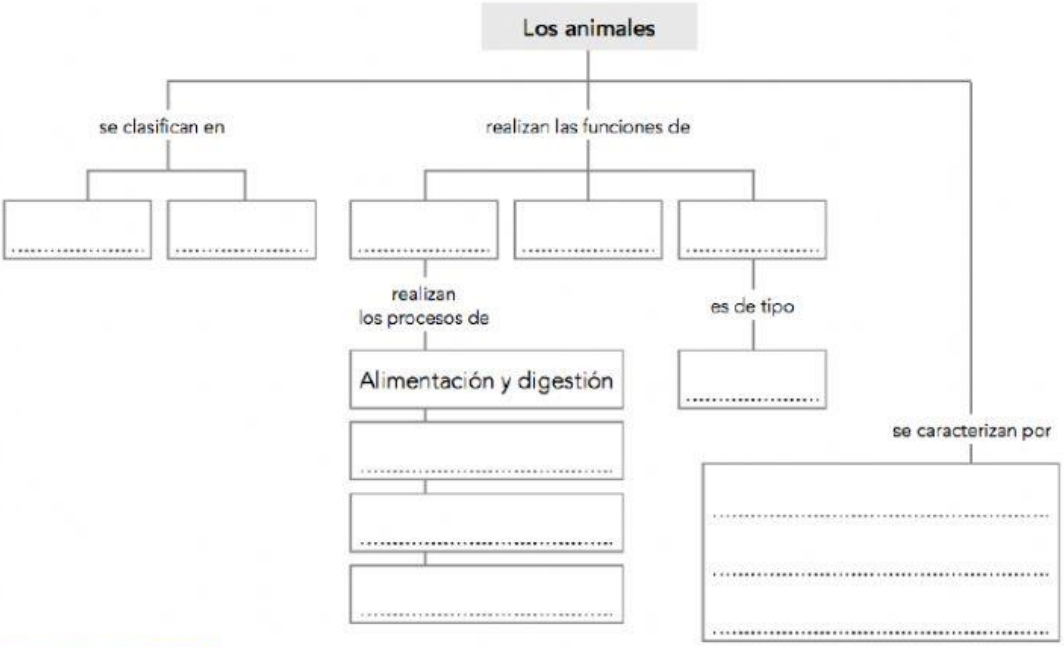
Poriferos	Cuerpo sin cabeza cubierto por placas espinosas. Tienen un sistema de tubos llenos de liquido que usan para desplazarse, alimentarse o respirar.
Cnidarios	Cuerpo dividido en cabeza, masa visceral y pie. Los acuáticos respiran por branquias y los terrestres con un pulmón muy simple.
Anélidos	Cuerpo alargado, delgado y musculoso, dividido en anillos. Suelen tener una cabeza definida y respiran a través de su piel.
Equinodermos	Animales acuáticos muy sencillos con el cuerpo gelatinosos o fibroso y numerosos poros.
Moluscos	Cuerpo en forma de saco con una única abertura rodeada de tentáculos.

3. Completa el texto sobre la reproducción de los animales.

Los animales realizan una reproducción _____ mediante órganos reproductores que producen células sexuales llamadas _____.

En los animales _____ las crías maduran en el interior del cuerpo de las hembras, en los animales _____ lo hacen en el interior de un huevo.

4. Completa el esquema sobre los animales.



5. Observa las imágenes de los invertebrados y escribe sus características en las fichas.

FICHA A

- Grupo de invertebrados: .....
- ¿En qué medio vive?: .....
- ¿Cómo es su cuerpo?: .....

FICHA B

- Grupo de invertebrados: .....
- ¿En qué medio vive?: .....
- ¿Cómo es su cuerpo?: .....

FICHA C

- Grupo de invertebrados: .....
- ¿En qué medio vive?: .....
- ¿Cómo es su cuerpo?: .....

FICHA D

- Grupo de invertebrados: .....
- ¿En qué medio vive?: .....
- ¿Cómo es su cuerpo?: .....

6. Escribe el grupo de animales al que corresponden estas definiciones. Luego clasifica los grupos en invertebrados o vertebrados.

a) .....: animales acuáticos con el cuerpo perforado por numerosos poros.

b) .....: animales que respiran por branquias toda su vida. Ovíparos con aletas.

c) .....: respiran por pulmones y su piel está cubierta de pelo.

d) .....: tienen exoesqueleto articulado y varios pares de patas.

e) .....: carecen de patas y tienen el cuerpo alargado y dividido en anillos.

f) .....: acuáticos de cuerpo gelatinoso y con tentáculos venenosos.

g) .....: respiran por pulmones y su piel está cubierta de escamas.

7. ¿Qué característica tienen todos los animales?

- ( ) Digieren el alimento.
- ( ) Tienen simetría bilateral.
- ( ) Son ovíparos.

¿Qué animales viven fijos sin moverse?

- ( ) Las medusas.
- ( ) Las sanguijuelas.
- ( ) Las esponjas.

Los animales que no tienen columna vertebral se llaman:

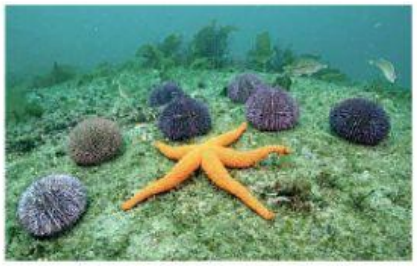
- ( ) Artrópodos.
- ( ) Vertebrados.
- ( ) Invertebrados.

Nombre de la estructura que cubre los órganos internos de los moluscos:

- ( ) Pie.
- ( ) Manto.
- ( ) Exoesqueleto articulado.

¿Cuál de los siguientes animales es un molusco?

- ( ) El mejillón.
- ( ) La anémona.
- ( ) La lombriz.



8. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

a) Los animales no pueden fabricar su propio alimento. ( )

b) Todos los animales tienen un tubo digestivo complejo en el que se distinguen varios compartimentos. ( )

c) Los animales vertebrados tienen órganos de los sentidos. ( )

d) Todos los animales toman el oxígeno para respirar del agua. ( )

e) Los insectos respiran mediante tráqueas. ( )

f) Ningún animal puede tener reproducción asexual. ( )

9. Clasifica estas características según pertenezcan a los invertebrados o a los vertebrados.

a) Tienen columna vertebral. .....

b) Los reptiles y los peces lo son. .....

c) Suelen ser de pequeño tamaño. .....

d) Son más numerosos. .....

e) Por lo general, son de mayor tamaño. .....

f) Son más complejos. .....

g) Muchos tienen exoesqueletos. .....

h) Los poríferos y los artrópodos lo son. .....

10. Relaciona cada concepto con su definición.

Heterótrofo	Órgano respiratorio que permite tomar oxígeno del agua
Branquia	Proceso mediante el que se extraen nutrientes de los alimentos
Eucariota	Ser vivo que obtiene alimentos a partir de otros seres vivos
Vertebrado	Animal que nace de huevos
Digestión	Organismo que tiene células con núcleo y muchos orgánulos
Ovíparo	Animal que tiene un esqueleto interno con columna vertebral