

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Completa estas frases sobre la nutrición de los animales:

- a) Los animales obtienen los de los mediante sus aparatos digestivos.
- b) Respirar es tomar del aire y expulsar de carbono. Los animales respiran mediante sus
- c) El circulatorio de los animales se encarga de nutrientes y recoger sustancias de que se producen en los órganos.
- d) Los aparatos de los animales se encargan de extraer sustancias de que hay en el aparato circulatorio y expulsarlas al exterior.

2 Responde a estas cuestiones sobre la función de nutrición en las plantas:

- a) Explica qué es y dónde se forma la savia bruta.
.....
.....
- b) Nombra los gases que entran y salen en las hojas.
.....
- c) Di qué contiene la savia elaborada que no hay en la savia bruta.
.....
- d) Describe la importancia de la luz en la nutrición de las plantas.
.....

Nombre y apellidos:

3 Estos animales son el macho y la hembra de una misma especie:



a) Di por qué su reproducción es sexual.

.....

.....

b) Explica qué es el cigoto y cuándo se forma.

.....

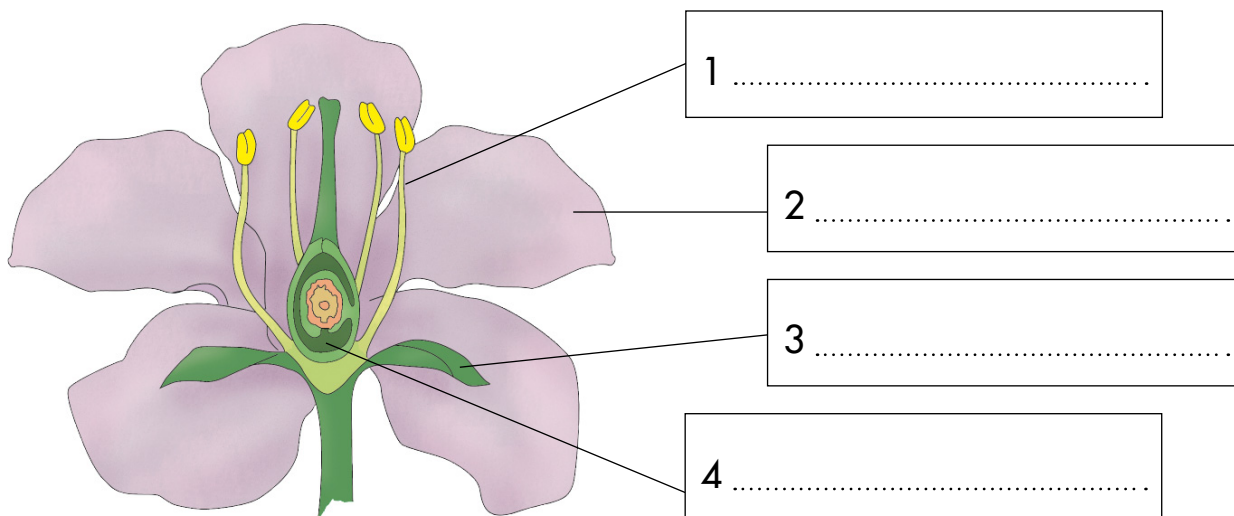
.....

c) Di cómo es el desarrollo de los embriones y explica cómo nacen.

.....

.....

4 Escribe los nombres de las partes de la flor señaladas en el dibujo.



Nombre y apellidos:

5 Di dónde se forman el polen y los óvulos.

.....

.....

6 Ordena las etapas o fases de la reproducción sexual de una planta con flores.

Fecundación, formación de frutos y semillas, polinización, germinación de la semilla, aparición de una nueva planta.

.....

.....

.....

7 Las serpientes utilizan su lengua tanto para el sentido del olfato como para el del gusto. Una serpiente, como la de la imagen, sale por la noche a buscar comida. ¿Cómo crees que la encontrará?



.....

.....

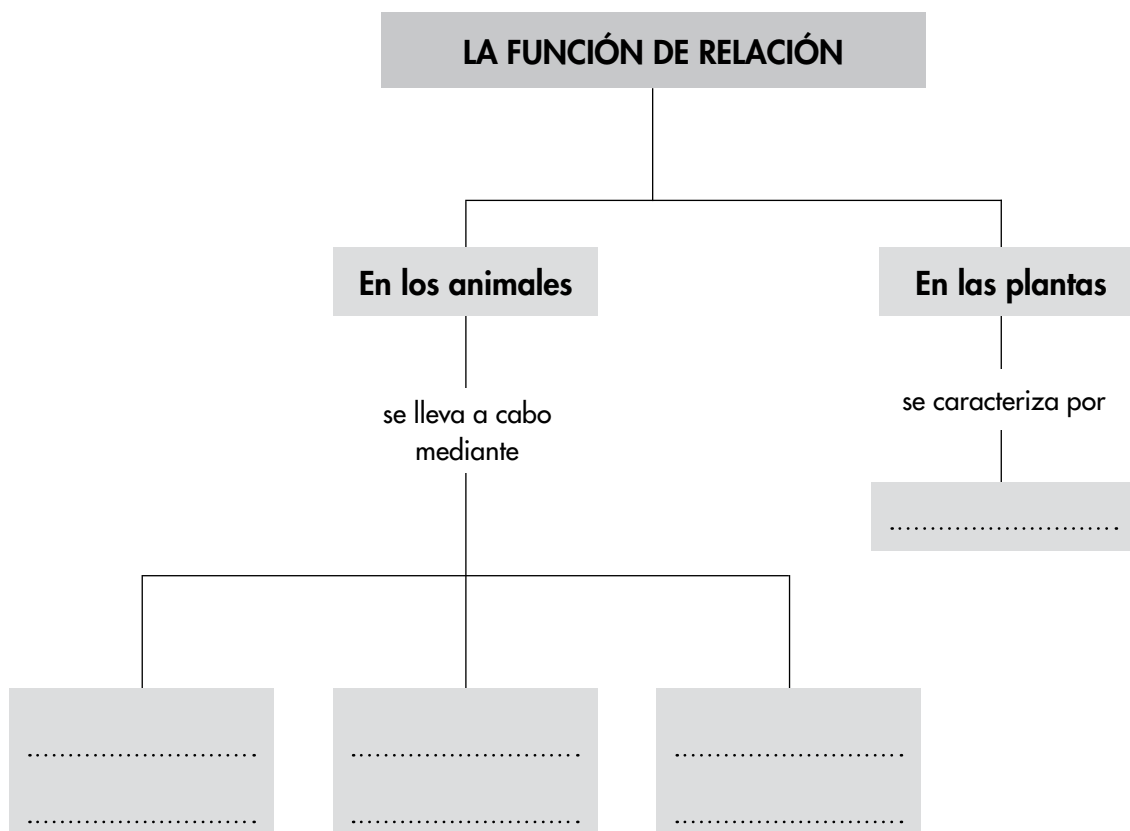
.....

.....

.....

Nombre y apellidos:

- 8 Realiza las actividades siguientes relacionadas con el esquema.
- a) Completa los cuadros vacíos.



- b) Escribe las frases que se forman siguiendo las distintas líneas del esquema.

1. La función de relación en los animales se lleva a cabo mediante

.....

.....

.....

2. La función de relación en las plantas consiste en

.....

.....

.....