

Nombre: Fecha: Curso:

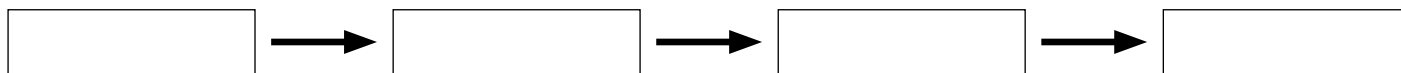
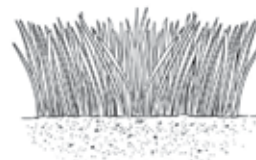
- 1 Observa esta ilustración e indica cuáles son sus componentes.



- 2 Clasifica en la tabla los seres vivos que aparecen en la ilustración anterior.

PRODUCTORES	CONSUMIDORES		DESCOMPONEDORES
	Herbívoros	Carnívoros	

- 3 ¿Cómo será una cadena alimentaria con estos seres vivos?



- 4 ¿Qué ocurriría en este ecosistema si desaparecieran los leones? ¿Y si desapareciera la hierba?

.....

.....

.....

- 5 ¿Qué tipo de ecosistema representa la ilustración de la actividad 1? Indica el nombre de otros ecosistemas terrestres y los factores de los que dependen.

.....

.....

.....

- 6 Indica cómo se distribuyen los seres vivos en los ecosistemas marinos.

.....

.....

.....

.....

.....

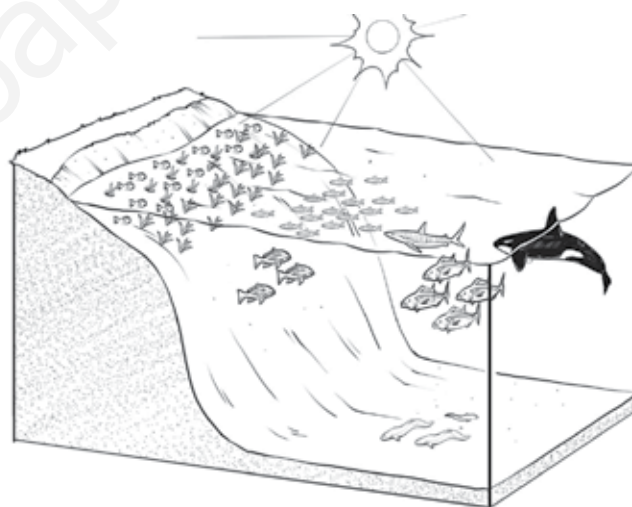
.....

.....

.....

.....

.....



- 7 ¿Qué tienen en común los organismos productores de los ecosistemas terrestres y de los ecosistemas acuáticos?

.....

.....

.....

.....

- 1 Observa esta ilustración e indica cuáles son sus componentes.



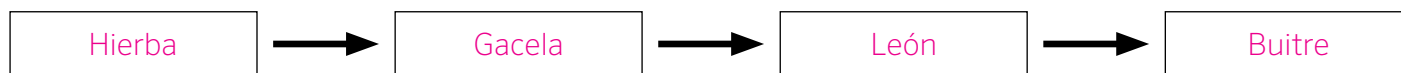
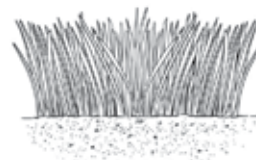
Esta ilustración representa un ecosistema. En él viven distintas poblaciones de seres vivos: productores, consumidores primarios, consumidores secundarios y descomponedores.

También están presentes factores como la luz, el agua y la temperatura.

- 2 Clasifica en la tabla los seres vivos que aparecen en la ilustración anterior.

PRODUCTORES	CONSUMIDORES		DESCOMPONEDORES
Hierba Árboles	Herbívoros	Carnívoros	Hongos Bacterias
	Cebra Rinoceronte Gacela Elefante	León Lagartija Buitre	

- 3 ¿Cómo será una cadena alimentaria con estos seres vivos?



- 4 ¿Qué ocurriría en este ecosistema si desaparecieran los leones? ¿Y si desapareciera la hierba?

Si desaparecieran los leones, aumentaría la población de cebras y gacelas. Por tanto, disminuiría la cantidad de hierba.

Si desapareciera la hierba, desaparecería todo el ecosistema.

- 5 ¿Qué tipo de ecosistema representa la ilustración de la actividad 1? Indica el nombre de otros ecosistemas terrestres y los factores de los que dependen.

Representa una sabana.

Otros ecosistemas terrestres son: el desierto frío, la taiga, el bosque templado, el desierto cálido y la selva.

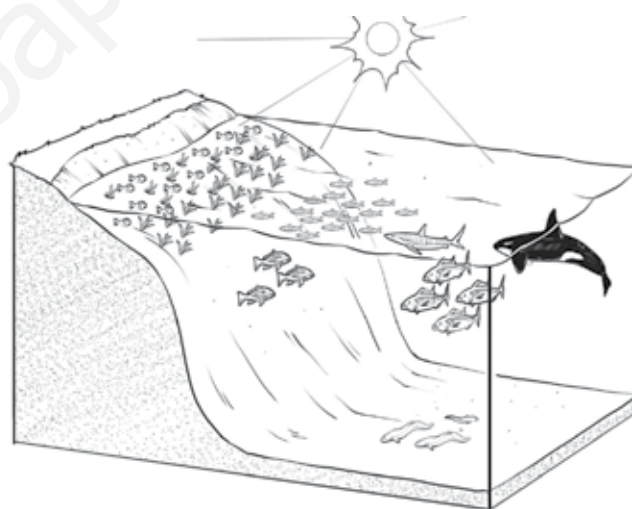
Los factores de los que dependen son la temperatura, el agua y la luz.

- 6 Indica cómo se distribuyen los seres vivos en los ecosistemas marinos.

• Litoral: llega la luz solar. Por tanto, hay algas, plantas acuáticas y peces en abundancia.

• Mar abierto y superficie marina: llega la luz. Por tanto, hay fitoplancton, zooplancton y peces, que se mueven para conseguir el alimento.

• Profundidades: no llega la luz. No hay organismos productores. Los seres vivos que habitan allí dependen de los restos de otros organismos que caen al fondo.



- 7 ¿Qué tienen en común los organismos productores de los ecosistemas terrestres y de los ecosistemas acuáticos?

Los productores de los ecosistemas terrestres y de los acuáticos realizan la fotosíntesis. Son la base de todas las cadenas alimentarias.