

Nombre: Fecha: Curso:

1 Busca una planta con raíces y flor, y haz un dibujo esquemático. Señala y nombra en tu dibujo las partes que conozcas. Luego, relaciona los órganos que has identificado con su función.



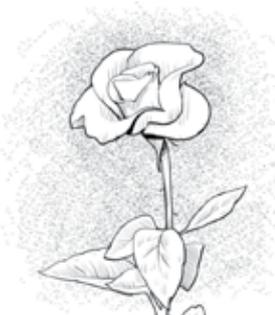
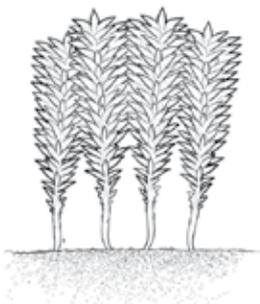
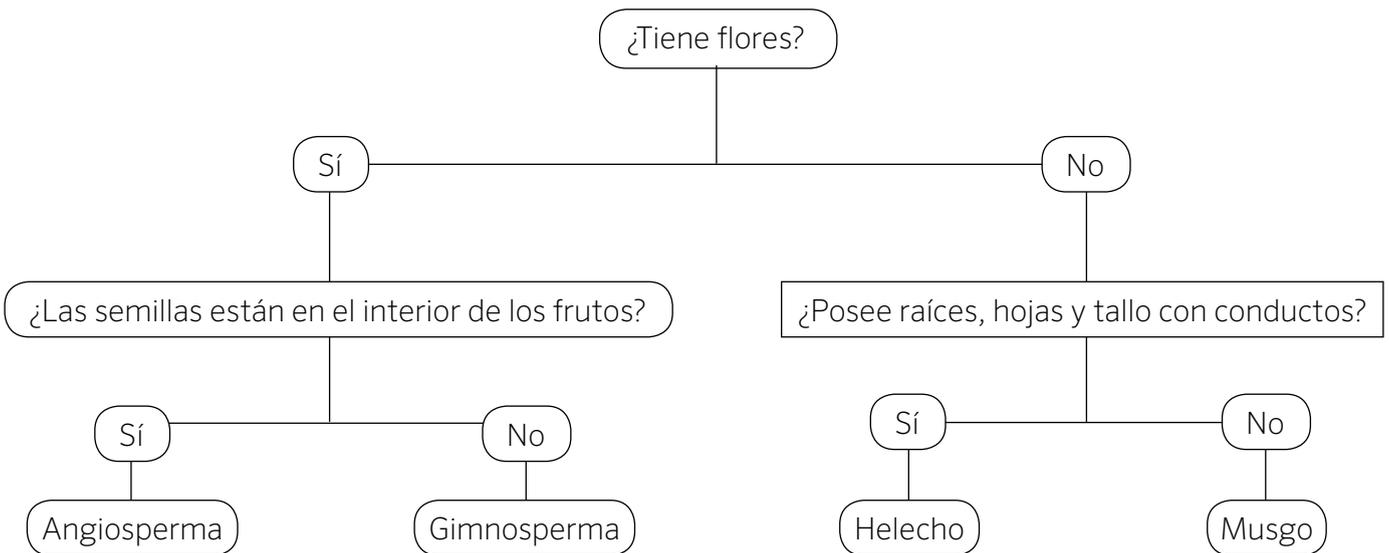
Es el órgano de las plantas que capta del suelo el agua y las sales minerales.

Es el órgano encargado de sostener la planta. Por él circulan sustancias a través de conductos.

Es el órgano que capta la energía del sol. Mediante la fotosíntesis, fabrica los nutrientes que la planta necesita.

Es el órgano reproductor.

2 Utiliza esta clave para identificar las siguientes plantas.



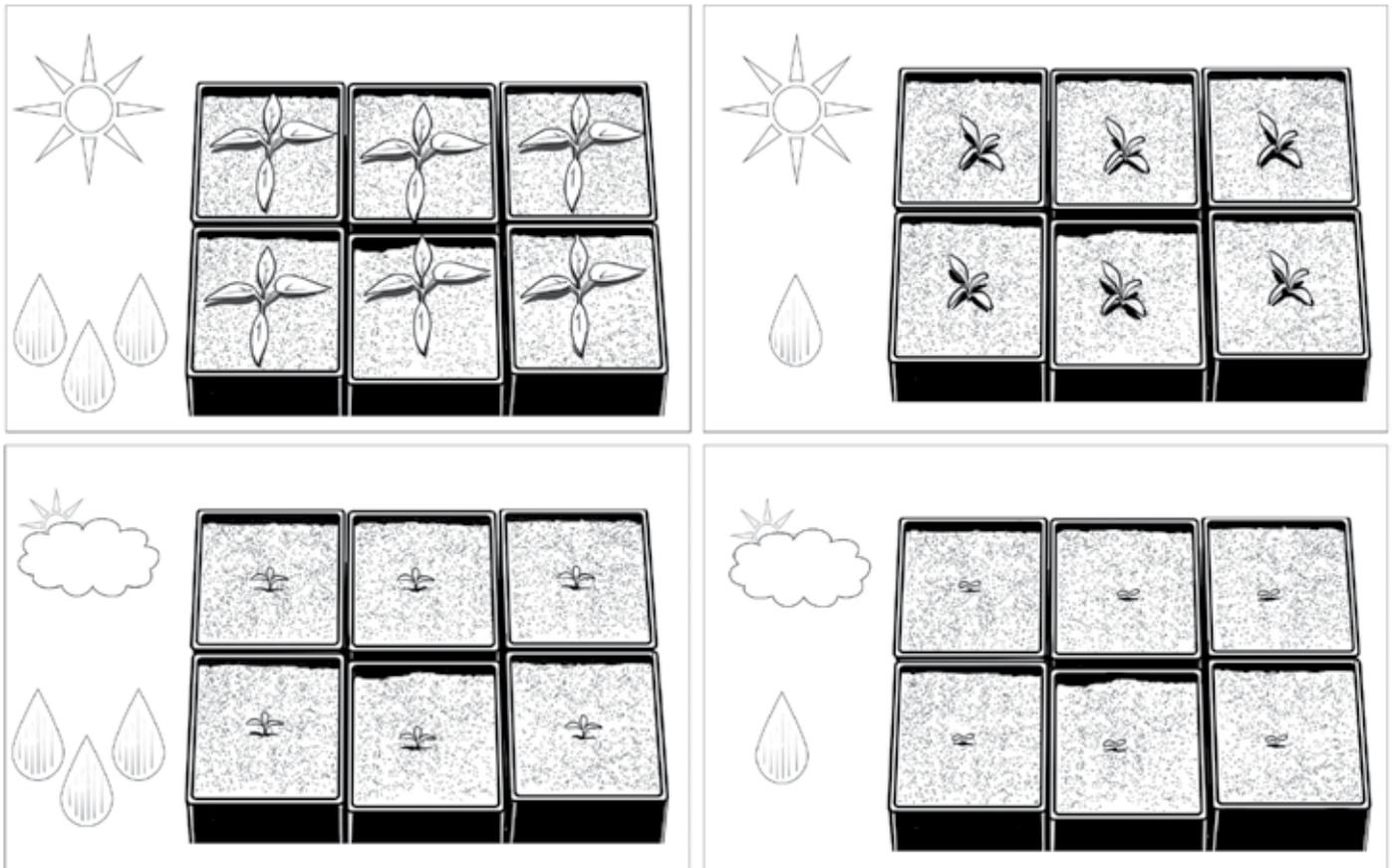
a) b) c) d)

Nombre: Fecha: Curso:

Después de haber dedicado mucho tiempo al estudio de las plantas, nada mejor que utilizar los conocimientos para preparar unas estupendas ensaladas. Así que... ¡cultivemos tomates!

Para ello, preparamos cuatro semilleros en donde sembramos las semillas. Dos de ellos se sitúan en una zona bien iluminada y los otros dos en un lugar con poca luz. Dos de los semilleros se riegan abundantemente y los otros dos, muy poco.

Observando los resultados seguro que puedes sacar conclusiones y responder a las preguntas.



1 ¿Qué necesitan las plantas para crecer?

.....

2 ¿Cómo se llama el proceso por el cual las plantas crecen?

.....

3 Rellena las cajas con los gases que intervienen.

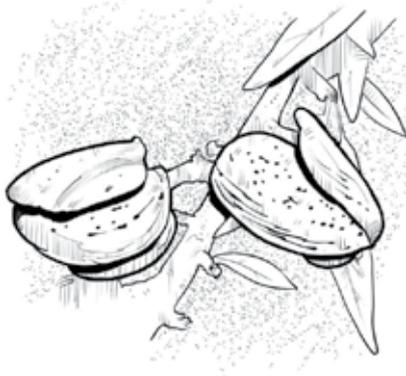
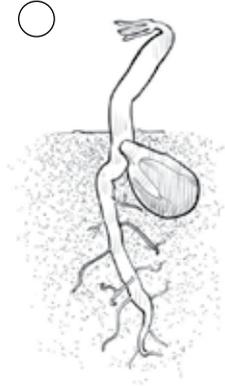


4 ¿Por qué es importante este proceso para el ser humano?

.....

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 Recorta las imágenes y ordénalas, siguiendo una línea de tiempo. Añade también una explicación de lo que representa cada imagen.



Nombre: Fecha: Curso:

1 Busca una planta con raíces y flor, y haz un dibujo esquemático. Señala y nombra en tu dibujo las partes que conozcas. Luego, relaciona los órganos que has identificado con su función.



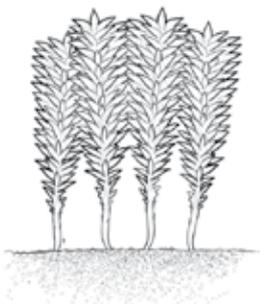
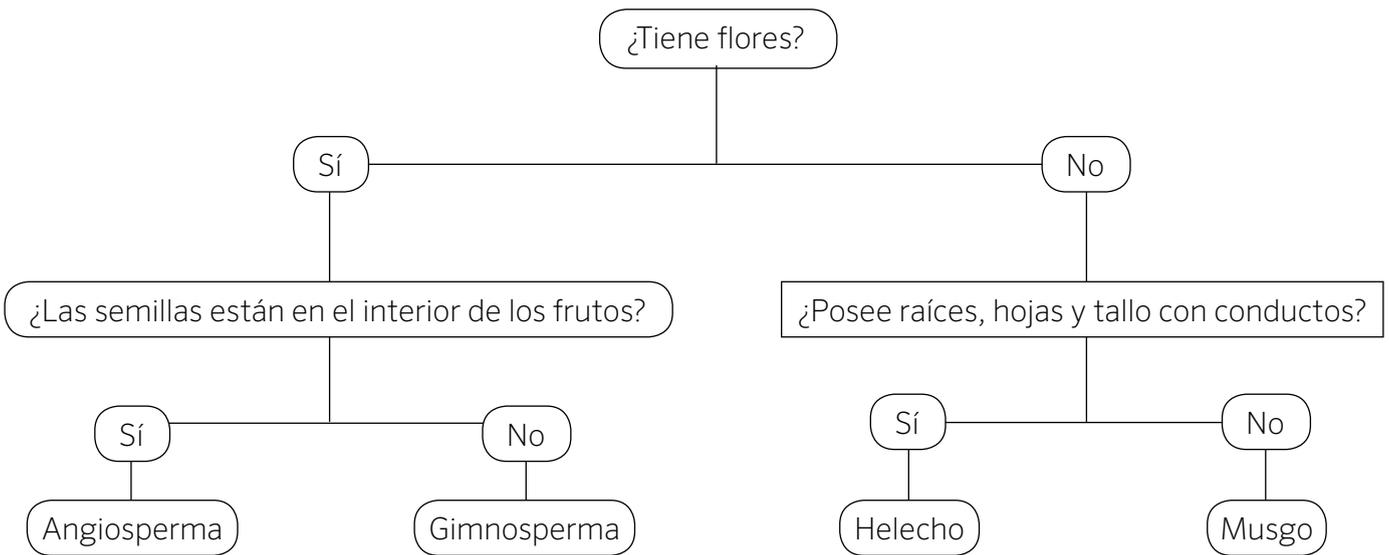
Es el órgano de las plantas que capta del suelo el agua y las sales minerales.

Es el órgano encargado de sostener la planta. Por él circulan sustancias a través de conductos.

Es el órgano que capta la energía del sol. Mediante la fotosíntesis, fabrica los nutrientes que la planta necesita.

Es el órgano reproductor.

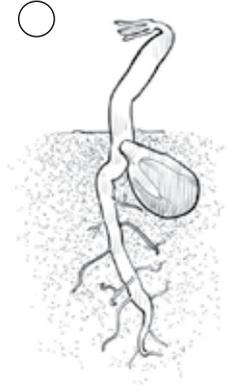
2 Utiliza esta clave para identificar las siguientes plantas.



a) b) c) d)

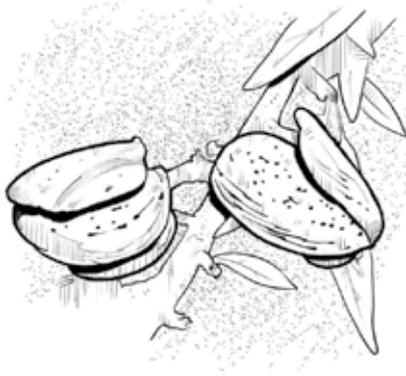
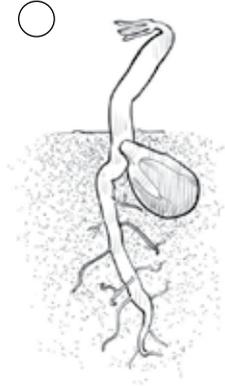
Nombre: Fecha: Curso:

- 1 Recorta las imágenes y ordénalas, siguiendo una línea de tiempo. Añade también una explicación de lo que representa cada imagen.



Nombre: Fecha: Curso:

- 1 Recorta las imágenes y ordénalas, siguiendo una línea de tiempo. Añade también una explicación de lo que representa cada imagen.



Nombre: Fecha: Curso:

1 Busca una planta con raíces y flor, y haz un dibujo esquemático. Señala y nombra en tu dibujo las partes que conozcas. Luego, relaciona los órganos que has identificado con su función.

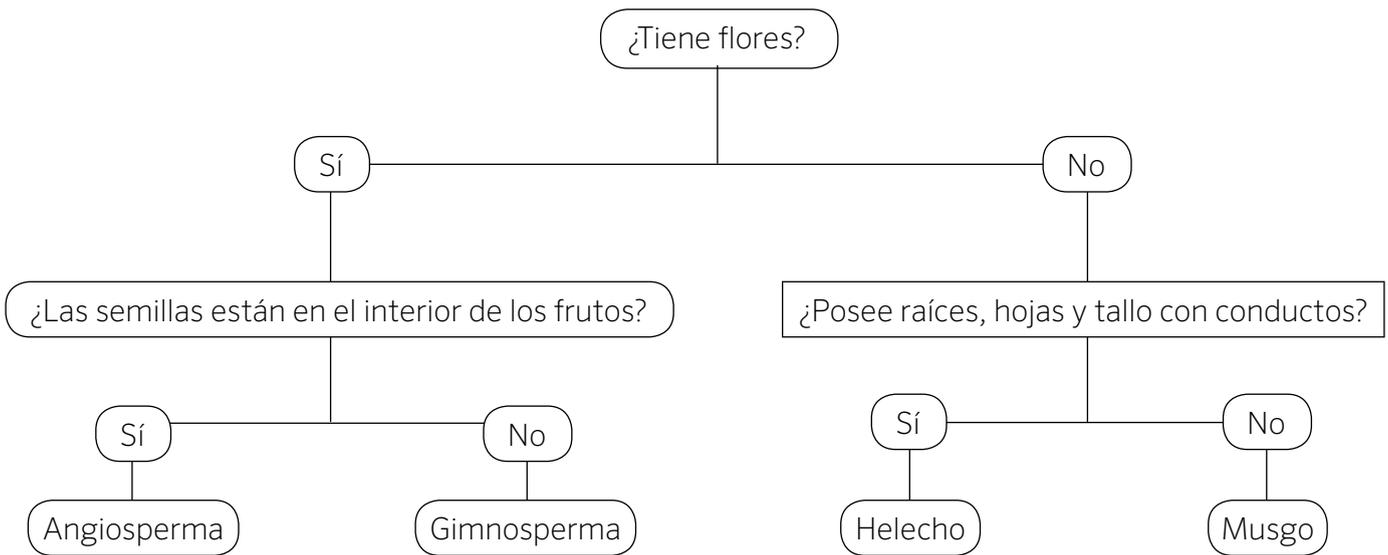
Flor Es el órgano de las plantas que capta del suelo el agua y las sales minerales.

Hoja Es el órgano encargado de sostener la planta. Por él circulan sustancias a través de conductos.

Tallo Es el órgano que capta la energía del sol. Mediante la fotosíntesis, fabrica los nutrientes que la planta necesita.

Raíz Es el órgano reproductor.

2 Utiliza esta clave para identificar las siguientes plantas.



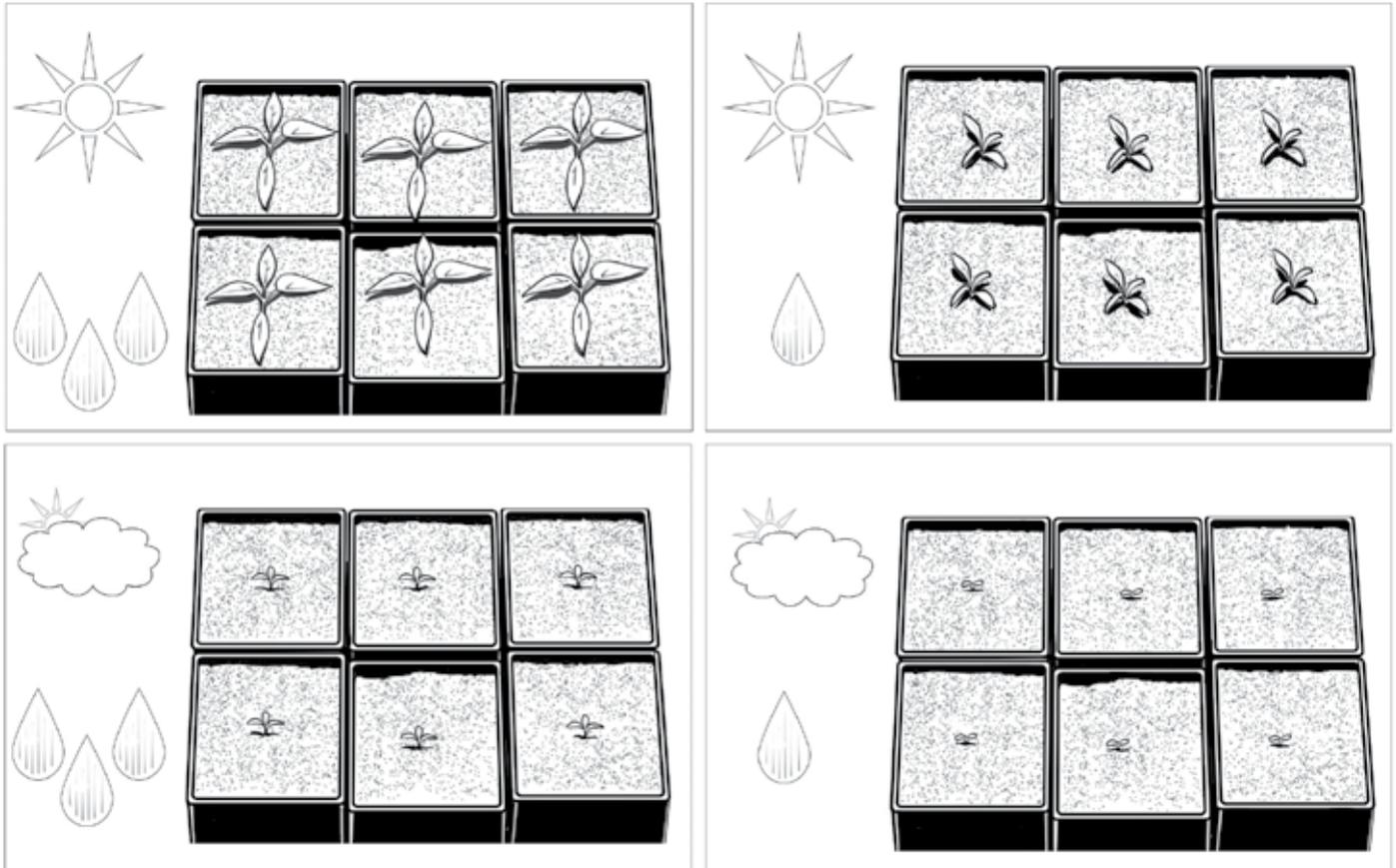
a) Musgo b) Gimnosperma c) Angiosperma d) Helecho

Nombre: Fecha: Curso:

Después de haber dedicado mucho tiempo al estudio de las plantas, nada mejor que utilizar los conocimientos para preparar unas estupendas ensaladas. Así que... ¡cultivemos tomates!

Para ello, preparamos cuatro semilleros en donde sembramos las semillas. Dos de ellos se sitúan en una zona bien iluminada y los otros dos en un lugar con poca luz. Dos de los semilleros se riegan abundantemente y los otros dos, muy poco.

Observando los resultados seguro que puedes sacar conclusiones y responder a las preguntas.



1 ¿Qué necesitan las plantas para crecer?

Luz, dióxido de carbono y agua

2 ¿Cómo se llama el proceso por el cual las plantas crecen?

Fotosíntesis

3 Rellena las cajas con los gases que intervienen.

Savia bruta

+

Dióxido de
carbono

+ luz



+

Savia elaborada

+

Oxígeno

4 ¿Por qué es importante este proceso para el ser humano?

Porque gracias a él podemos comer y respirar, dado que las plantas al realizarlo desprenden oxígeno.

Nombre: Fecha: Curso:

1 Recorta las imágenes y ordénalas, siguiendo una línea de tiempo. Añade también una explicación de lo que representa cada imagen.

