Las Plantas

Para formar su alimento las plantas necesitan: (Varias opciones son correctas).

- [ ] agua
- [ ] sales minerales
- [ ] luz
- [ ] levadura

¿Cómo se llama el proceso que realizan las plantas para fabricar su alimento y expulsar oxígeno?

- [ ] fotosíntesis.
- [ ] fotogénesis.

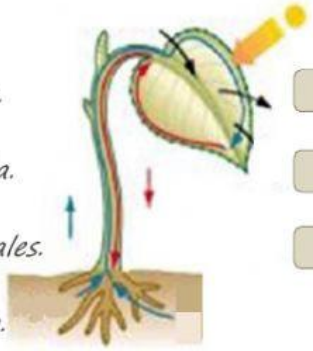
Las plantas sólo realizan la fotosíntesis durante el día y se realiza en las hojas y partes verdes de la planta.

- [ ] falso
- [ ] verdadero

Las plantas liberan un gas para poder respirar:

- [ ] dióxido de carbono
- [ ] oxígeno
- [ ] nitrógeno
- [ ] neón

Escribe números del 1 al 7 para ordenar los procesos que se dan durante la fabricación de alimentos en las plantas.



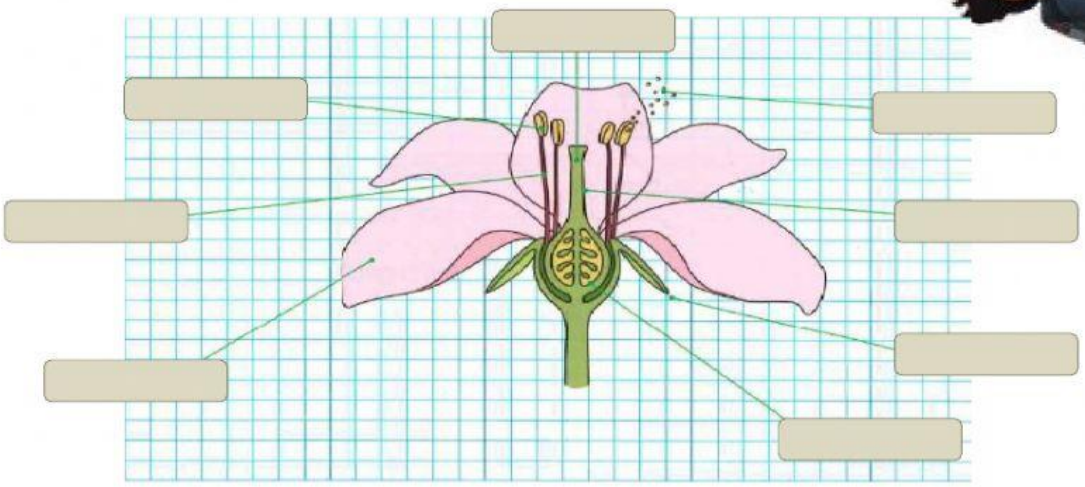
- [ ] Captación de dióxido de carbono.
- [ ] Fabricación de la savia bruta.
- [ ] Distribución de la savia elaborada.
- [ ] Expulsión de dióxido de carbono.
- [ ] Absorción de agua y sales minerales.
- [ ] Fotosíntesis.
- [ ] Fabricación de la savia elaborada.

La savia bruta es:

- [ ] La mezcla de oxígeno y dióxido de carbono
- [ ] Las sustancias producto de la fotosíntesis
- [ ] La mezcla de agua, sales minerales y dióxido de carbono
- [ ] Una mezcla de azúcares

LIVEWORKSHEETS

Partes de una flor

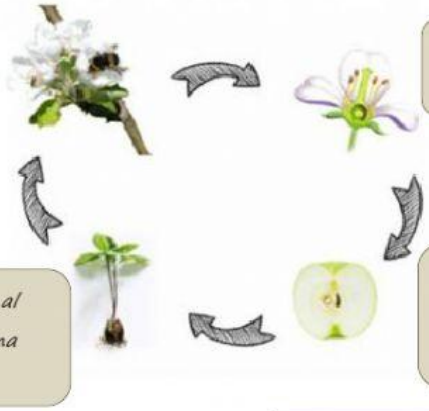


- Antera
- Polen
- Sépalo
- Pétalo
- Estigma
- Pistilo
- Estambre
- Ovario/óvulo

¿Cómo se llama el paso del polen desde las antenas de una flor al estigma de otra?

- [ ] polinosis
- [ ] polinización
- [ ] folinizacion.

Arrastra cada fase con su definición



Transporte del polen de una flor a otra, gracias a los insectos o el viento.

Unión del polen con el ovulo.

Los óvulos se convierten en semillas y el ovario crece y forma el fruto.

Las semillas caen al suelo y forman una nueva planta.

Fecundación. **Formación del fruto.** **Polinización.** **Germinación.**

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

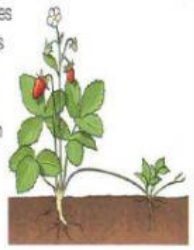
- [ ] El estambre es la parte femenina de la flor.
- [ ] En las anteras de los estambres se forma el polen.
- [ ] En la reproducción sexual intervienen una parte de las plantas.
- [ ] En la reproducción asexual se producen a partir de estolones, rizomas, bulbos o tubérculos.
- [ ] El ovario de una flor está en el interior del pistilo.
- [ ] La reproducción por rizomas es un tipo de reproducción sexual.

LIVEWORKSHEETS

Une cada nombre con su definición

Son tallos subterráneos que están envueltos por hojas carnosas. Tienen yemas de las que pueden formarse nuevas plantas completas. Se dan en la cebolla y los tulipanes.

Son tallos que crecen horizontalmente sobre el suelo. Cada cierta distancia producen raíces y tallos nuevos y dan origen a una nueva planta. Se dan en la fresa y la cinta, por ejemplo.



Son tallos subterráneos que tienen reservas alimenticias y yemas. De cada yema puede desarrollarse una nueva planta. Son ejemplos la patata y la mandioca.

Son tallos subterráneos que cada cierto espacio producen tallos que salen a la superficie y forman una nueva planta.

Tienen rizomas los lirios y el jengibre.

Tubérculos. **Rizomas.** **Estolones.** **Bulbos.**

¿Cómo se llama la actividad que consiste en el cultivo de la tierra para obtener productos agrícolas?

☐ Agroalimentación ☐ Agricultura ☐ Agrocultura

Las labores agrícolas son las distintas tareas que realizan los agricultores para conseguir la cosecha...

☐ falso ☐ verdadero

¿Qué nombre tienen estas labores agrícolas?

Proceso que consiste en repartir las semillas por los surcos. ☐

Proceso que emplean el agua de la lluvia o métodos como aspersión, inundación o goteo. ☐

Proceso que consiste en airear la tierra y formar surcos. ☐

Proceso que consiste en proporcionar a las plantas sales minerales. ☐

Proceso en el que se pulverizan insecticidas para evitar plagas. ☐

Proceso en el que se recoge el cultivo maduro. ☐

Proceso en el cual se cortan ramas para favorecer el crecimiento. ☐

LIVEWORKSHEETS