

LAS PLANTAS CON SEMILLAS

Destreza. Analizar y describir el ciclo reproductivo de las plantas e identificar los agentes polinizadores que intervienen en su fecundación.

1. Unir con una línea las partes de la planta con flor.

Fruto



Es el órgano encargado de sostener las hojas, flores y frutos de la planta, también transporta agua y minerales desde la raíz por unos conductos llamados tejido xilema

Flor



Es el órgano de la planta que les sirve para sostener a la planta, además absorbe el agua y sales minerales del suelo.

Hojas



Es el órgano de la planta donde se da la respiración y la fotosíntesis.

Raíz



Es el órgano de la planta que se encarga de la reproducción, la unión del polen y el óvulo forman la semilla.

Tallo



Es el órgano de la planta que se formó a partir de la flor, contiene a las semillas de la planta

REPRODUCCIÓN ASEXUAL DE LAS PLANTAS CON SEMILLAS.

Contestar verdadero o falso

Las plantas sin semilla se pueden reproducir de manera asexual _____

La reproducción sexual de las plantas es la unión del polen y el óvulo _____

La reproducción sexual de las plantas es la unión de la espora con el óvulo de la planta _____

Recuerda.



¿Cómo se pueden reproducir las plantas con semillas sin la flor?

2. Lee el concepto sobre los tubérculos y señala las imágenes que pertenecen.

Tubérculos: tallos engrosados, subterráneos modificados.



Bulbos: hojas modificadas, engrosadas y subterráneas.



- **Rizomas:** tallos subterráneos que producen varias yemas de donde se genera una nueva planta.



- **Estolón:** prolongación superficial del tallo, rastrero, largo y delgado, que echa raíces donde se originan nuevas plantas.



- **Esqueje:** fragmento de tallo o rama de una planta madura o un árbol que se une a otra o se introduce en la tierra para reproducir raíces y que crezca una nueva planta.

