

“LA REPRODUCCIÓN DE LAS PLANTAS”

¿DE QUÉ DOS FORMAS SE PUEDEN REPRODUCIR LAS PLANTAS?
COMPLETA CON LAS OPCIONES ADECUADAS.

- En la reproducción _____ solo es necesario una planta para reproducirse.
- En la reproducción _____ se necesitan dos plantas para reproducirse.
- En la reproducción _____ la nueva planta se desarrolla a partir de una parte de la “planta madre”, generalmente a partir del tallo.
- En la reproducción _____ son necesarios unos órganos especializados que están en las flores.

COLOCA EL NOMBRE DE LAS PARTES DE LA FLOR IMPLICADAS EN LA REPRODUCCIÓN SEXUAL.

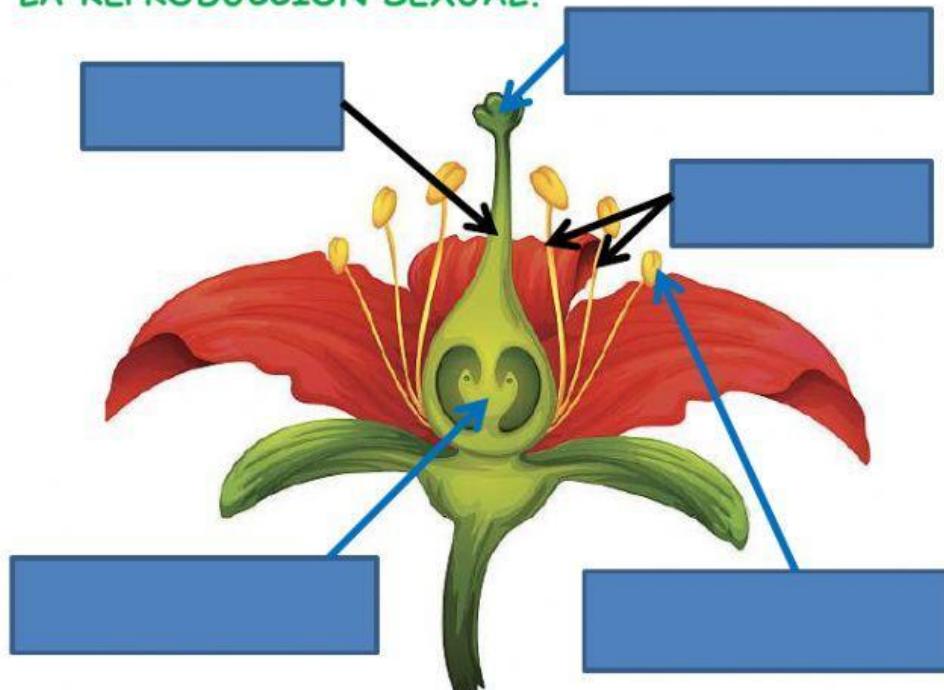
Ovario (en la base del pistilo)
Óvulo (dentro del ovario)

PISTILO

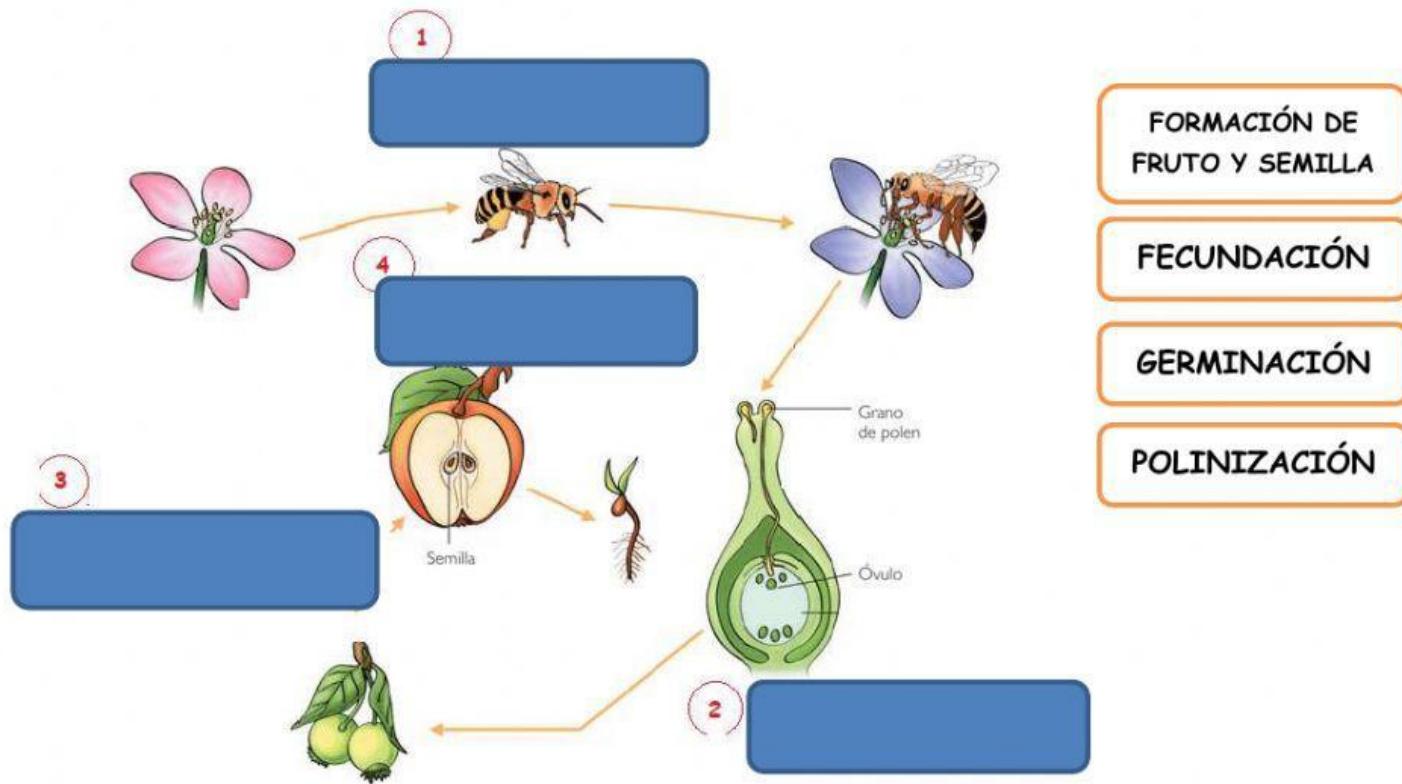
Anteras (sacos de los estambres donde se produce el polen)

Estigma (parte superior del pistilo)

ESTAMBRES



COLOCA EN ORDEN EL PROCESO DE REPRODUCCIÓN SEXUAL DE LAS PLANTAS.



UNE CON FLECHAS CADA CONCEPTO CON SU SIGNIFICADO

POLINIZACIÓN

El fruto y la semilla caen al suelo. La semilla se abre y se desarrolla una nueva planta.

FECUNDACIÓN

A partir del óvulo fecundado se forma la semilla. El ovario puede transformarse en fruto, que va madurando con el tiempo.

FORMACIÓN DE FRUTO Y SEMILLA

Es el paso del polen de las anteras de una flor al estigma de otra flor, gracias al viento o a los insectos.

GERMINACIÓN

El polen entra en el pistilo por el estigma y se une con el óvulo.

ARRASTRA EL TIPO DE REPRODUCCIÓN ASEXUAL A SU LUGAR CORRESPONDIENTE

RIZOMAS

ESTOLONES

TUBÉRCULOS

BULBOS

Son tallos subterráneos que crecen horizontalmente y producen otros tallos que, al brotar, forman una nueva planta.



Algunos ejemplos son los lirios y el jengibre.

Son tallos subterráneos que están envueltos por hojas carnosas. Tienen yemas de las que pueden nacer nuevas plantas.



Algunos ejemplos son la cebolla y el tulipán.

Son tallos que crecen arrastrándose. Cada cierta distancia, producen raíces y tallos nuevos que originan una nueva planta.



La fresa y la cinta son ejemplos de este tipo de reproducción.

Son tallos subterráneos que tienen reservas alimenticias y yemas de las que nace una nueva planta.



El más conocido es la patata.