

REPRODUCCIÓN VEGETAL

Polinización – Fecundación – Dispersión

Nombre: _____

Curso: _____

1.  Observa y descubre la polinización; marca la respuesta correcta:

a) ¿Qué transporta la abeja de una flor a otra?

☐ Semillas

☐ Polen

☐ Agua



b) ¿Qué proceso está ayudando a realizar la abeja?

☐ Germinación

☐ Polinización

☐ Fotosíntesis



c) En este caso, ¿quién actúa como agente polinizador?

☐ La flor

☐ La abeja

☐ El Sol

2. 🌸 ¡Conoce las partes de la flor! Une cada parte con su característica:

Pistilo

Parte femenina de la flor.

Estambres

Ayudan a atraer a los polinizadores.

Pétalos

Protegen la flor cuando todavía es un botón.

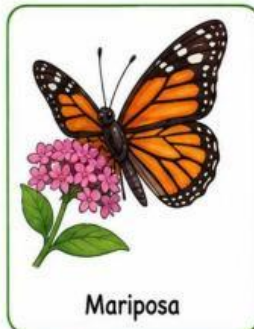
Sépalos

Producen el polen.

3. 🔍 ¡Busca a los polinizadores! Encierra los seres vivos que pueden ayudar a transportar el polen de una flor a otra.



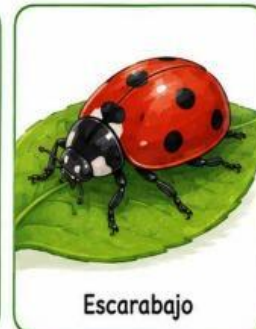
Abeja



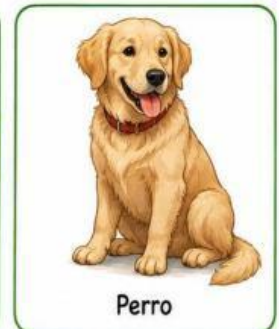
Mariposa



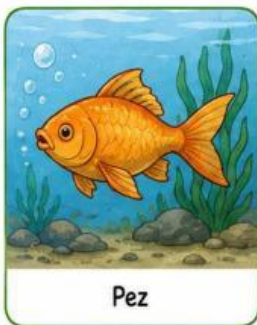
Colibrí



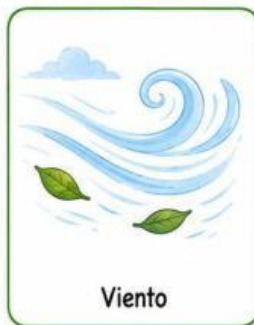
Escarabajo



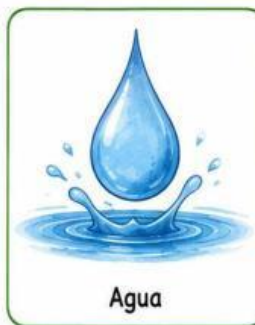
Perro



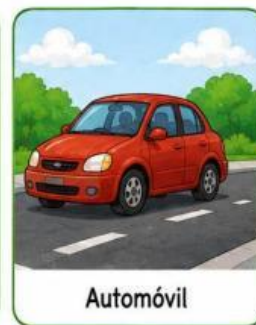
Pez



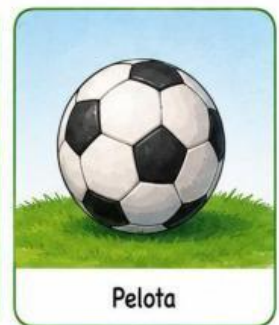
Viento



Agua



Automóvil



Pelota

4. 🌸 ➡️ 🍎 ¡De flor a fruto! Numera del 1 al 4 para ordenar el proceso y contesta la pregunta:



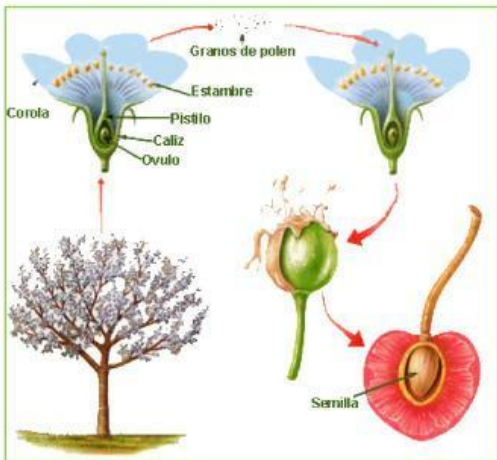
¿Qué debe ocurrir en la flor antes de que pueda comenzar a formarse el fruto?

- ☐ Evaporación
- ☐ Fecundación
- ☐ Fotosíntesis

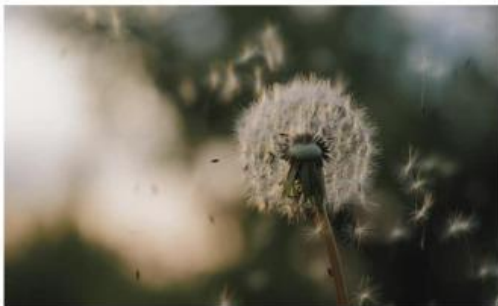
5. 🌱 Une cada proceso con su imagen:



POLINIZACION



DISPERSION



FECUNDACION

6. 🌧️💧🌪️ ¿Quién transporta la semilla? Una cada imagen con el tipo de dispersión:



POR EL AGUA



POR EL VIENTO



POR ANIMALES

¿Para qué sirve la dispersión de las semillas?

- ☐ Para que puedan llegar a nuevos lugares y crecer.
- ☐ Para convertirlas en flores inmediatamente.
- ☐ Para producir polen.

7. 🕵️ ¡Detectives de semillas! Selecciona únicamente las imágenes que representan alguna forma de Dispersión de Semillas:



1. Diente de león



2. Coco flotando



3. Ave con fruto



4. Semilla alada



5. Semillas adheridas al pelaje



6. Semilla flotando



7. Libro



8. Celular



9. Pelota



10. Bicicleta



11. Lápiz



12. Automóvil

8. 🎬 ¡Aprendemos con un video! Observa atentamente un video sobre la reproducción de las plantas y responde.



a) ¿Qué proceso permite que el polen llegue hasta la parte femenina de la flor?

- ☐ Germinación
- ☐ Polinización
- ☐ Dispersión

b) ¿Qué ocurre después de que el polen llega correctamente a la parte femenina de la flor?

- ☐ Fecundación
- ☐ Evaporación
- ☐ Fotosíntesis

c) ¿Qué se forma después de la fecundación?

- ☐ Una piedra
 - ☐ Una semilla
 - ☐ Una raíz inmediatamente
-

9.  ¿Escucha la aventura de una semilla! Escucha el audio y responde:



a) ¿Qué animal transportó el polen?

☐ Mariposa

☐ Abeja

☐ Pájaro

b) ¿Qué se formó después de la fecundación?

☐ Semillas

☐ Piedras

☐ Hojas

c) ¿Quién transportó las semillas de la historia?

☐ El agua

☐ El viento

☐ Un animal

10. 🌱 ¡Misión: completa la aventura de la planta! Observa las imágenes y completa el proceso de reproducción de una planta:



POLINIZACION	FECUNDACION	SEMILLA	DISPERSION
--------------	-------------	---------	------------

1. 🐝 El polen llega de una flor a otra:

2. 🌸 El polen se une con el óvulo:

3. 🌱 Después de la fecundación se forma la:

4. 🌾 Las semillas viajan hacia nuevos lugares:
