

NOMBRE: _____

EDAD: 8-9 AÑOS 

FECHA: ____ / ____ / ____

CIENCIAS

POLINIZACIÓN

La polinización es el transporte del polen desde los **estambres** de una flor hasta el **pistilo** de otra flor.

Este proceso permite que se formen **semillas** y **frutos**.

1. ORDENA

Ordena los pasos de la polinización del 1 al 5.

- ☐ El polen llega al pistilo de otra flor. 
- ☐ Las abejas visitan la flor para alimentarse. 
- ☐ Se forma el fruto con semillas en su interior. 
- ☐ El polen se pega en el cuerpo del insecto. 
- ☐ Las flores producen polen en los estambres. 

2. MARCA LA MEJOR RESPUESTA

Marca la opción correcta.

- 1 ¿Qué transporta el polinizador de una flor a otra?

A. Agua

B. Polvo

C. Polen
- 2 ¿Qué parte de la flor produce el polen?

A. Pétalos

B. Estambres

C. Hojas
- 3 ¿Qué ocurre después de que el polen llega al pistilo?

A. La flor se cierra

B. Se marchita la planta

C. Se forman semillas
- 4 ¿Cuál de estos es un polinizador común?

A. Abeja 

B. Piedra 

C. Viento 

3. COMPLETA

Completa las frases usando las palabras del banco.

- 1 La _____ contiene los granos de polen.
- 2 Los _____ como las abejas ayudan a transportar el polen.
- 3 El polen viaja desde los _____ hasta el pistilo.
- 4 Después de la polinización, se forman _____ y frutos.
- 5 La polinización permite que las plantas se _____.

BANCO DE PALABRAS

reproduzcan

estambres

polen

polinizadores

semillas

4. COMPARA

Compara la polinización por insectos y por viento.

CRITERIOS	POLINIZACIÓN POR INSECTOS	POLINIZACIÓN POR VIENTO
 Ejemplo de planta		
 Características de la flor		
 Ventaja principal		



¡Las flores trabajan juntas para que la vida continúe!

