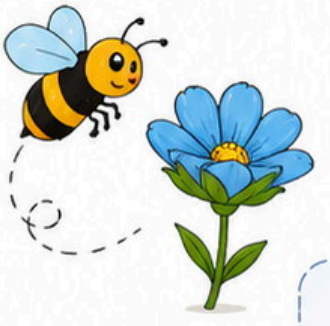
NOMBRE: _____

FECHA: ____ / ____ / ____

EDAD: 8-9 AÑOS



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!

ZOO KOKI (Parque zoológico y botánico) - www.zoo-koki.com