Nombre : _____ Fecha : _____

PAPILUMO | 4.º de Primaria · Soluciones

Texto informativo: títulos, esquema y glosario

Lee el artículo, observa el esquema y el glosario, y responde las cinco preguntas en las líneas.



¡Hola, soy Plume el búho naturalista! Usa los subtítulos, el esquema y el glosario para encontrar pruebas en un texto informativo.

Pistas del texto

- **Subtítulos:** ordenan cada tema clave
- **Esquema + pie:** muestran datos visuales
- **Glosario:** define palabras científicas

Cómo construyen su colmena las abejas

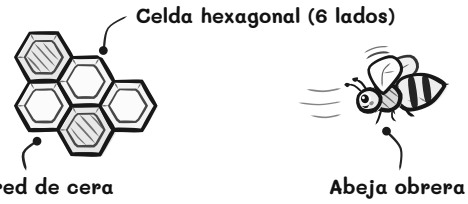
Dentro del panal de cera

Dentro de la colmena, las abejas obreras producen diminutas escamas de cera y las moldean en celdas de almacén. Cada celda forma un hexágono exacto de seis lados iguales. **Como los hexágonos encajan juntos sin dejar huecos vacíos, las abejas ahorran cera valiosa** mientras levantan paredes firmes para huevos y alimento.

Del néctar a la miel

Las abejas recolectoras toman néctar dulce de las flores y regresan a la colmena. Allí lo colocan en celdas abiertas y **agitan rápido las alas para que el agua sobrante pueda evaporarse en el aire.** Cuando el néctar espesa en miel dorada, las obreras sellan cada celda llena con una tapa fina de cera.

Corte de un panal



Pie: Las celdas hexagonales de cera encajan sin huecos mientras una obrera ventila la miel abierta.

Miniglosario

- **néctar:** líquido dulce dentro de las flores que atrae insectos.
- **hexágono:** figura plana cerrada con exactamente seis lados rectos.
- **evaporar:** pasar poco a poco de estado líquido a gas invisible en el aire.

1–5 Preguntas sobre texto y esquema

1. ¿Bajo qué subtítulo lees cómo el néctar floral se convierte en miel? — Subtítulos

Bajo el subtítulo «Del néctar a la miel».

2. Según el esquema y su pie, ¿cuántos lados tiene cada celda y qué hace la obrera? — Esquema y pie

Cada celda tiene seis lados (hexágono) y la abeja obrera ventila la miel.

3. Según el glosario, ¿qué ocurre con el agua sobrante cuando logra evaporarse? — Glosario

Pasa poco a poco de estado líquido a gas invisible en el aire.

4. ¿Por qué el hexágono es una forma útil para construir el panal? Usa una prueba del texto. — Prueba del texto

Porque encajan sin dejar huecos vacíos y así las abejas ahorran cera valiosa.

5. ¿Cómo protegen las obreras la miel cuando ya se volvió espesa y dorada? — Prueba del texto

Sellan cada celda llena con una tapa fina de cera.

Consejo de Plume: revisa primero los subtítulos para ubicarte y consulta el glosario ante palabras técnicas.