Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO | 4.º ano · Gabarito

Texto informativo: títulos, esquema e glossário

Lê o artigo, observa o esquema e o glossário e responde às cinco questões nas linhas.



Olá, sou Plume, a coruja naturalista! Usa subtítulos, esquema, legenda e glossário para encontrar provas no texto.

Pistas do texto

- **Subtítulos:** organizam cada tema
- **Esquema + legenda:** mostram detalhes
- **Glossário:** explica termos científicos

Como as abelhas constroem uma colmeia

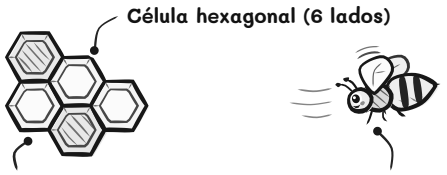
Dentro do favo de cera

Dentro da colmeia, as abelhas obreiras produzem minúsculas escamas de cera e moldam-nas em células de depósito. Cada célula é um hexágono exato com seis lados iguais. **Como os hexágonos encaixam juntos sem deixar espaços vazios, as abelhas poupam cera valiosa** enquanto erguem paredes firmes para ovos e alimento.

Do néctar ao mel

As abelhas campeiras recolhem néctar doce das flores e levam-no para a colmeia. Aí colocam-no em células abertas e **batem depressa as asas para que a água em excesso possa evaporar no ar.** Quando o néctar engrossa em mel dourado, as obreiras selam cada célula cheia com uma tampa fina de cera.

Corte de um favo



Legenda: Células hexagonais de cera encaixam sem folgas enquanto uma obreira abana o mel aberto.

Miniglossário

- **néctar:** líquido doce produzido nas flores que atrai insetos.
- **hexágono:** figura plana fechada com exatamente seis lados retos.
- **evaporar:** passar aos poucos de líquido a gás invisível no ar.

1–5 Perguntas sobre texto e esquema

1. Sob que subtítulo lês como o néctar das flores se transforma em mel? Subtítulos

Sob o subtítulo «Do néctar ao mel».

2. Segundo o esquema e a legenda, quantos lados tem uma célula e o que faz a obreira? Esquema & legenda

Uma célula tem seis lados (hexágono) e a abelha obreira abana o mel aberto.

3. De acordo com o glossário, o que acontece à água em excesso quando consegue evaporar? Glossário

Passa aos poucos de estado líquido a gás invisível no ar.

4. Por que razão o hexágono é uma forma útil para construir o favo? Usa prova do texto. Prova do texto

Porque os hexágonos encaixam sem espaços vazios e assim as abelhas poupam cera valiosa.

5. Como protegem as obreiras o mel depois de ele engrossar e ficar dourado? Prova do texto

Selam cada célula cheia com uma tampa fina de cera.

Dica da Plume: olha primeiro para os subtítulos para te situares e consulta o glossário nas palavras técnicas!