

LA MEL

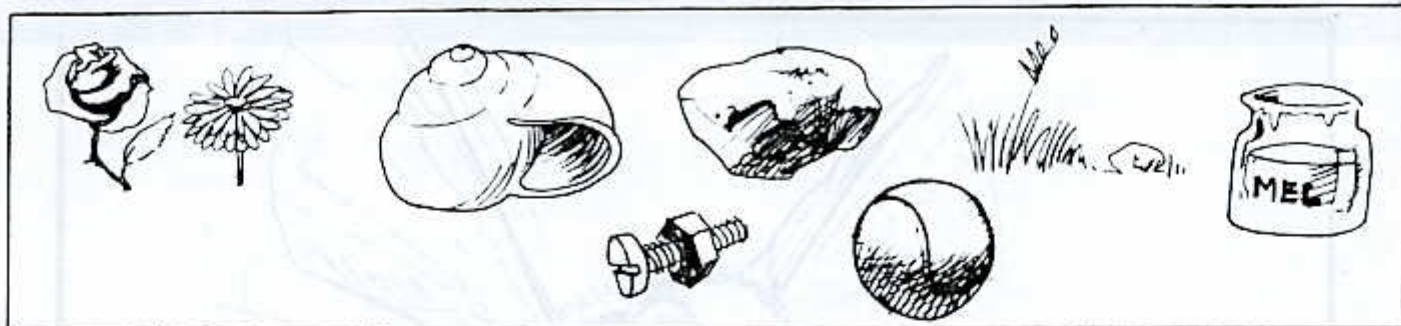
9



guia d'observació

• Localitza una abella, fixa't en el trajecte que fa i on s'atura.

• Assenyala sobre quines d'aquestes coses dibuixades s'aturaria una abella



• Bè, ara ja podem anar a les caseres o ruscs d'abelles. Abans d'arribar-hi, descriu la seva situació, contestant a les preguntes, on?, com?, per què?.

• Ara, de més aprop, fixa't bè amb les abelles.

Assenyala en el dibuix quines "van" a la casera i quines en "venen".

Raona amb els teus companys el que has assenyalat.





La mel és fruit d'un procés laboriós. I les abelles, viatge a viatge, en van omplint caseres per poder-se alimentar. Aliment que, si ve el cas, defensen amb la vida. Per això, convé que, abans d'obrir la casera et protegeixis la cara i les mans; a més de dur roba llisa i de color clar.

- Com estan situades les bresques. Per què?
- Per què creus que no cau la mel si aquesta és líquida i està en posició horitzontal en cada una de les caseres?
- Dibuixa una casera i després discuteix amb el mestre perquè té forma exagonal i no rodona o quadrada
- Agafa un troç de bresca: Ensuma-la
Tasta-la
Mira el color i la diversitat de tonalitats. Quina és la raó?
Posa-t un troç de bresca a dins la boca: diferencia el gust de la mel i el gust de la cera.
- Describeu el que passa quan estrenys la bresca amb els dits.

• Veïam si, amb l'ajuda dels llibres de la biblioteca, pots completar aquestes frases:

Un eixam està format per uns _____ elements.

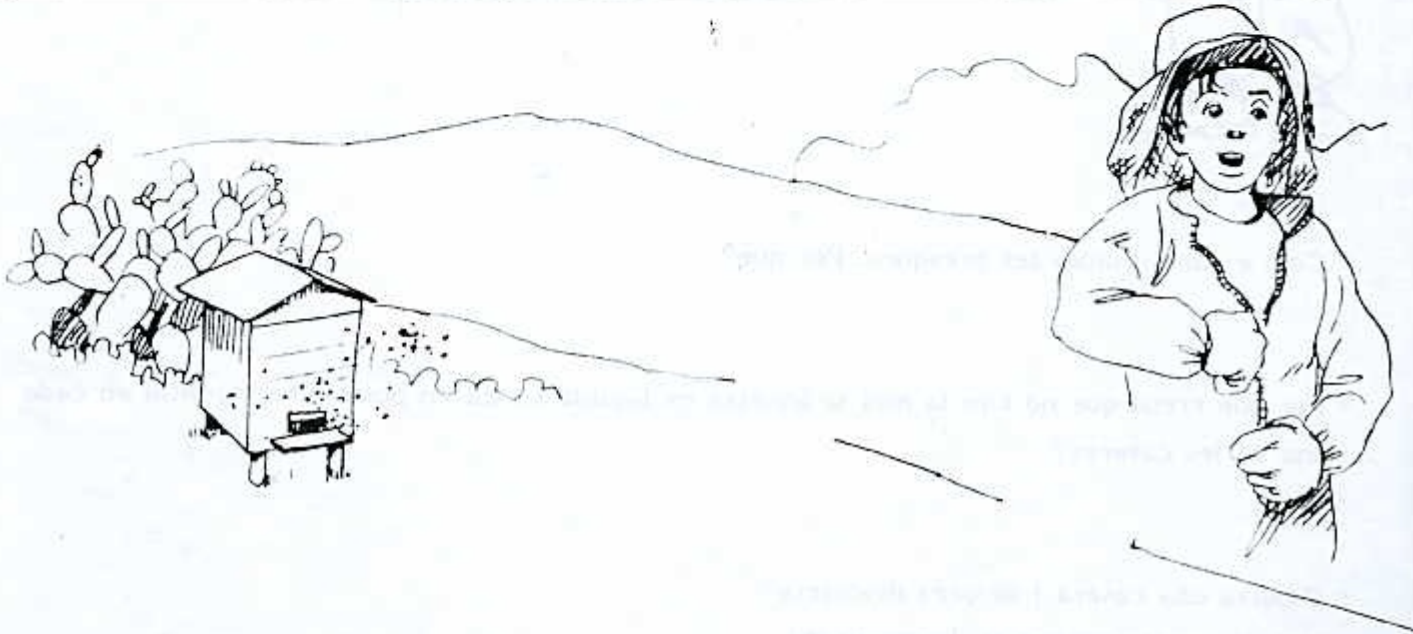
La mel pot ésser un excel.lent substitutiu habitual del _____.

Les abelles es poden allunyar de les caseres uns _____ quilòmetres.

La mel resulta de mesclar el nèctar amb la _____ de l'abella.

D'un rusc se'n treuen uns _____ quilograms anuals de mel.

A més de la mel, les abelles són importants per a la _____.



VOCABULARI

CASERA: Cadascuna de les cavitats exagonals de la bresca (cast. alveolo). Popularment es diu al conjunt que formen el caixó de fusta, les abelles i les bresques (cast. colmena).

RUSC D'ABELLES: La tradicional casera mallorquina feta d'esquerdes de canya, de forma cilíndrica o una mica cònica, de devers sis pams de llargària per un de diàmetre; les esquerdes estan ben adherides unes amb les altres per medi d'una mescla d'argila pols de palla i buina de bou; a cada cap hi havia una tapadora de marès que es deia "es fonell".

APICULTOR: El qui es dedica a l'esment i cria de les abelles.

EIXAM: Grup d'abelles que emigren plegades d'una casera en companyia d'una reina per formar una nova colònia en un altre indret.

ABEGOT o ABELLOT: Es el mascle de l'abella.

LIBAR: Xuclar suaument. L'abella liba el nèctar amb el llavi inferior.

POL.LINITZACIO: Transport del pol.len de l'androceu al gineceu.

Ses Sitges

CENTRE EDUCATIU I DE RECURSOS AMBIENTALS
Sant Llorenç des Cardassar (Mallorca)