

IDEAS EN IMÁGENES

VISTAS EN INTERNET



WWW.MINISTERIOINFANTIL.COM

LEBENSRAUM



ENTWICKLUNG



AUSSEHEN



NAHRUNG



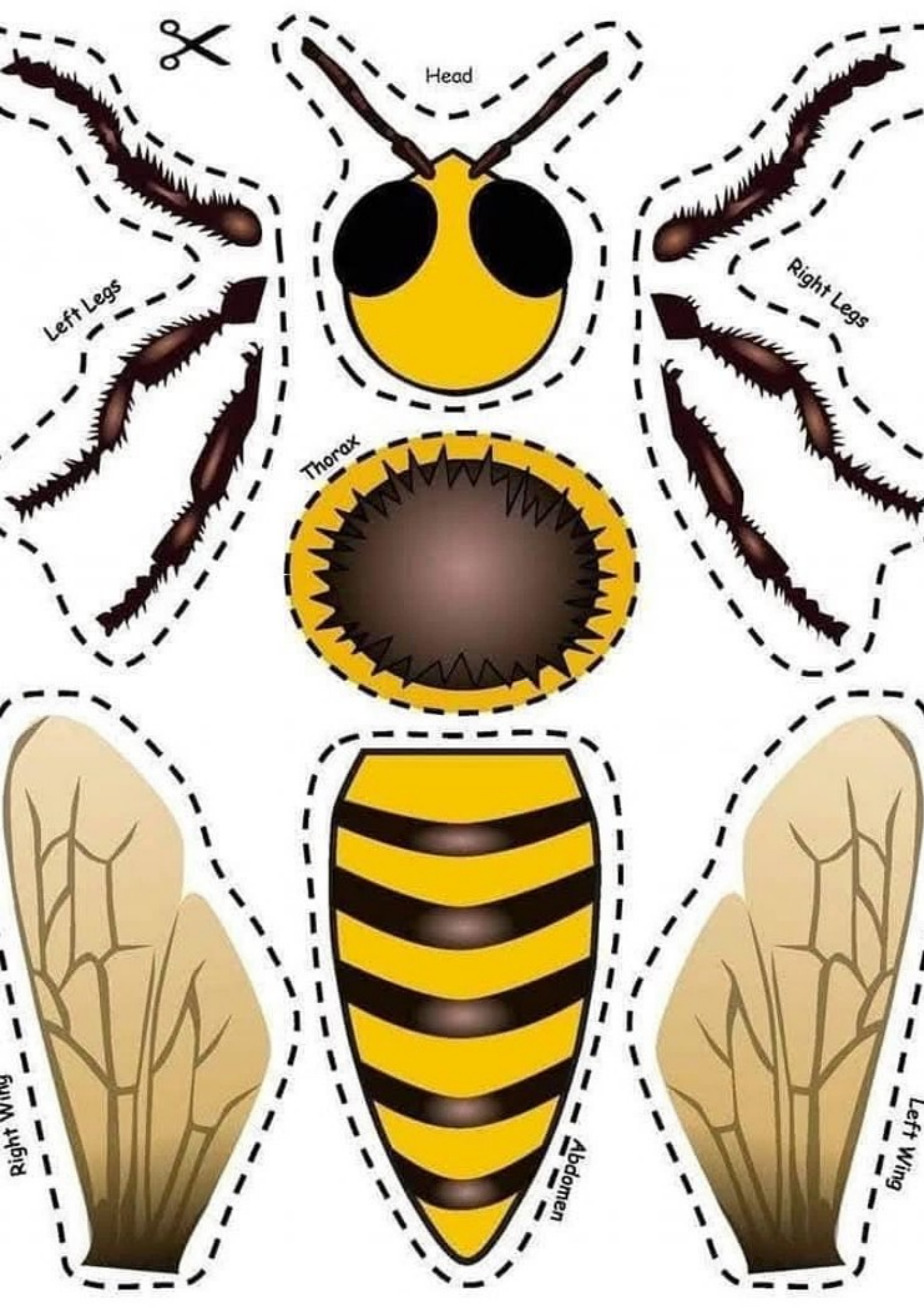
GEFAHREN UND FEINDE



BIENE, WESPE UND CO

Vergleich von Biene, Hornisse, Hummel und Wespe.





Head

Left Legs

Right Legs

Thorax

Abdomen

Right Wing

Left Wing



egg

larva

larva

pupa

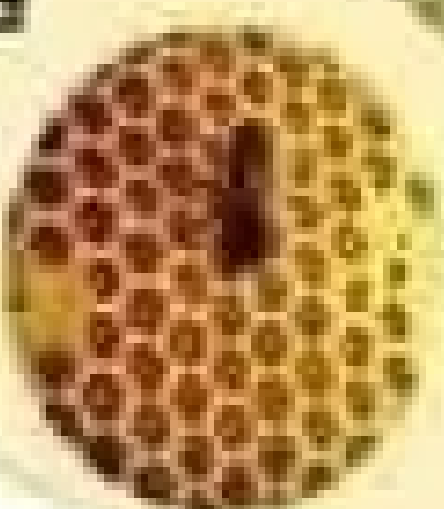
adult

DÓNDE VIVEN

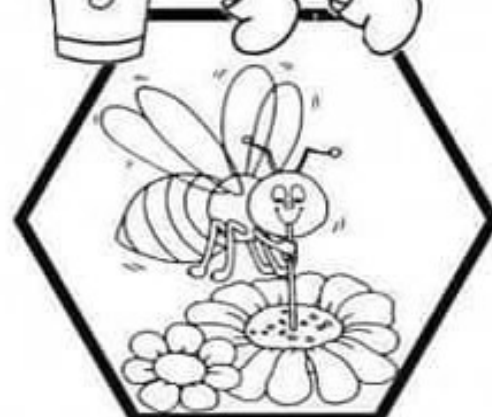
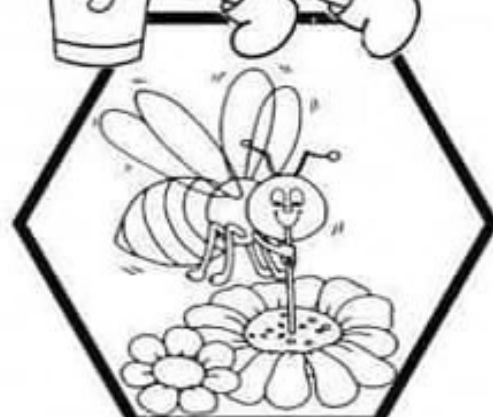
En los
troncos de
los árboles



En
COLMENAS



...con
PANNALES



¿Cómo crean la miel **LAS ABEJAS?**

1

La abeja obrera extrae el néctar de la flor y lo almacena en su «buche».



2

Ya en el panal, la obrera regurgita la mezcla.



3

Esa mezcla es recogida por otra obrera para deshidratar el néctar con su saliva.



4

La abeja obrera debe mantener expuesta la mezcla al aire para que ésta seque.



5

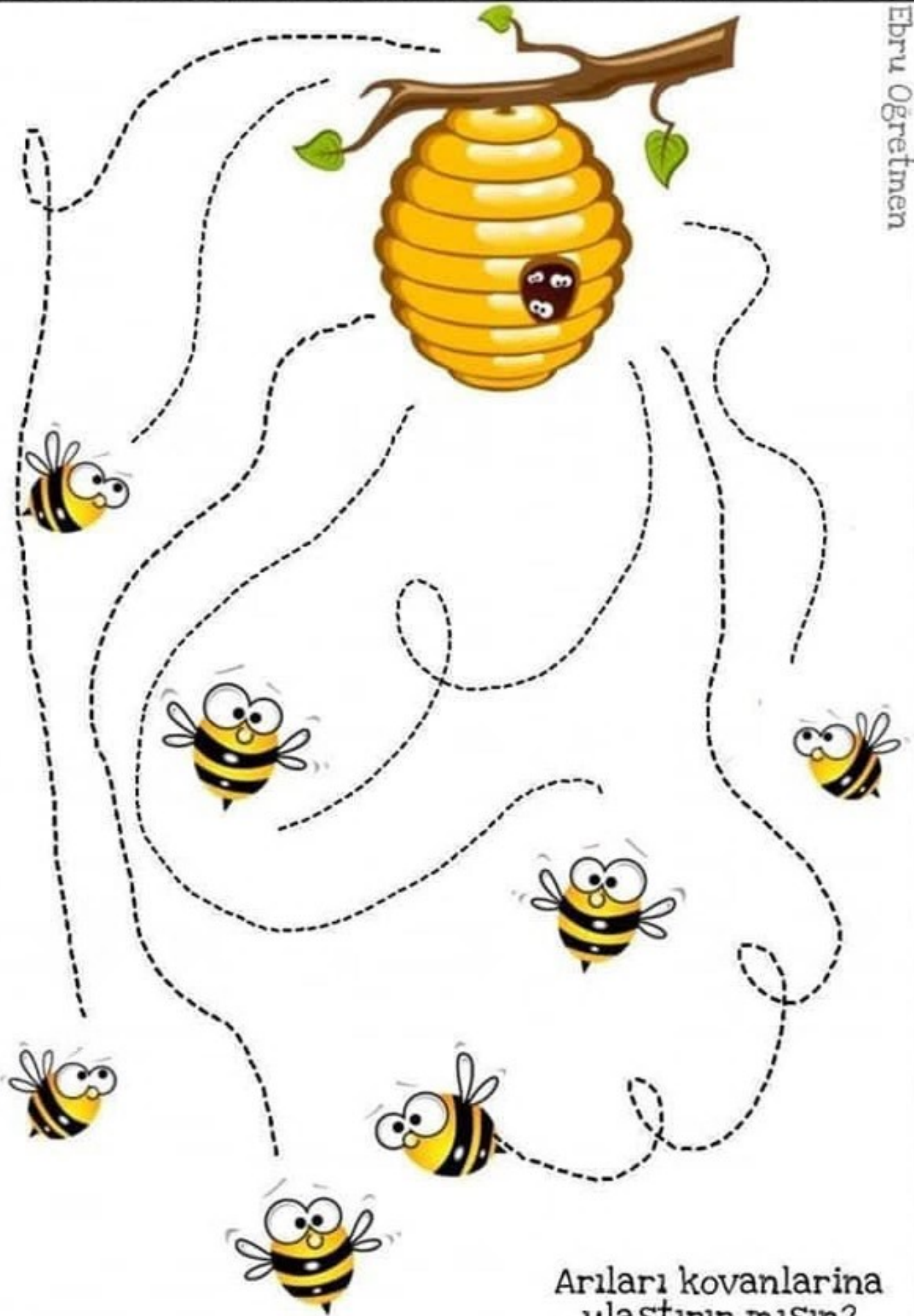
Al final traga y vuelve a regurgitar otra porción repitiendo de 80 a 90 veces.











Arıları kovanlarına
ulaştırır mısın?



POR QUÉ SON TAN IMPORTANTES LAS ABEJAS

Su principal trabajo es **polinizar** plantas y cultivos



El 20% de su vida **producen miel, polen y jalea**



Mantienen la **interacción** entre los reinos vegetal y animal



Su disminución afectaría la **producción de alimentos**



Todos **podemos ayudarlas** sembrando más flores



PERO LAS ESTAMOS MATANDO

Su población está en **peligro de extinción**



El **cambio climático** es su principal amenaza



La **actividad agrícola** intensifica su pérdida



El **abuso de pesticidas** disminuye su población



Enfrentan **enfermedades** que aceleran su desaparición







PAIA

TOHAK

OTO

ANTHAK

KAKI

KAKI

KAKI

KAKI

🐝 Son unos de los grupos de animales más importantes para transportar polen de plantas y cultivos



🐝 El 75% de los alimentos que consumimos dependen de la polinización



🐝 Las abejas reinas viven 6 años; Las obreras unas 6 semanas



🐝 Para producir 2 kilos de miel, necesitan visitar dos millones de flores. Para esto, recorren unos 80,000 km



¿Que podemos hacer para cuidarlas?

*Cultivar flores, como





¿Cómo crean la miel **LAS ABEJAS?**

1

La abeja obrera extrae el néctar de la flor y lo almacena en su «buche».



2

Ya en el panal, la obrera regurgita la mezcla.



3

Esa mezcla es recogida por otra obrera para deshidratar el néctar con su saliva.



4

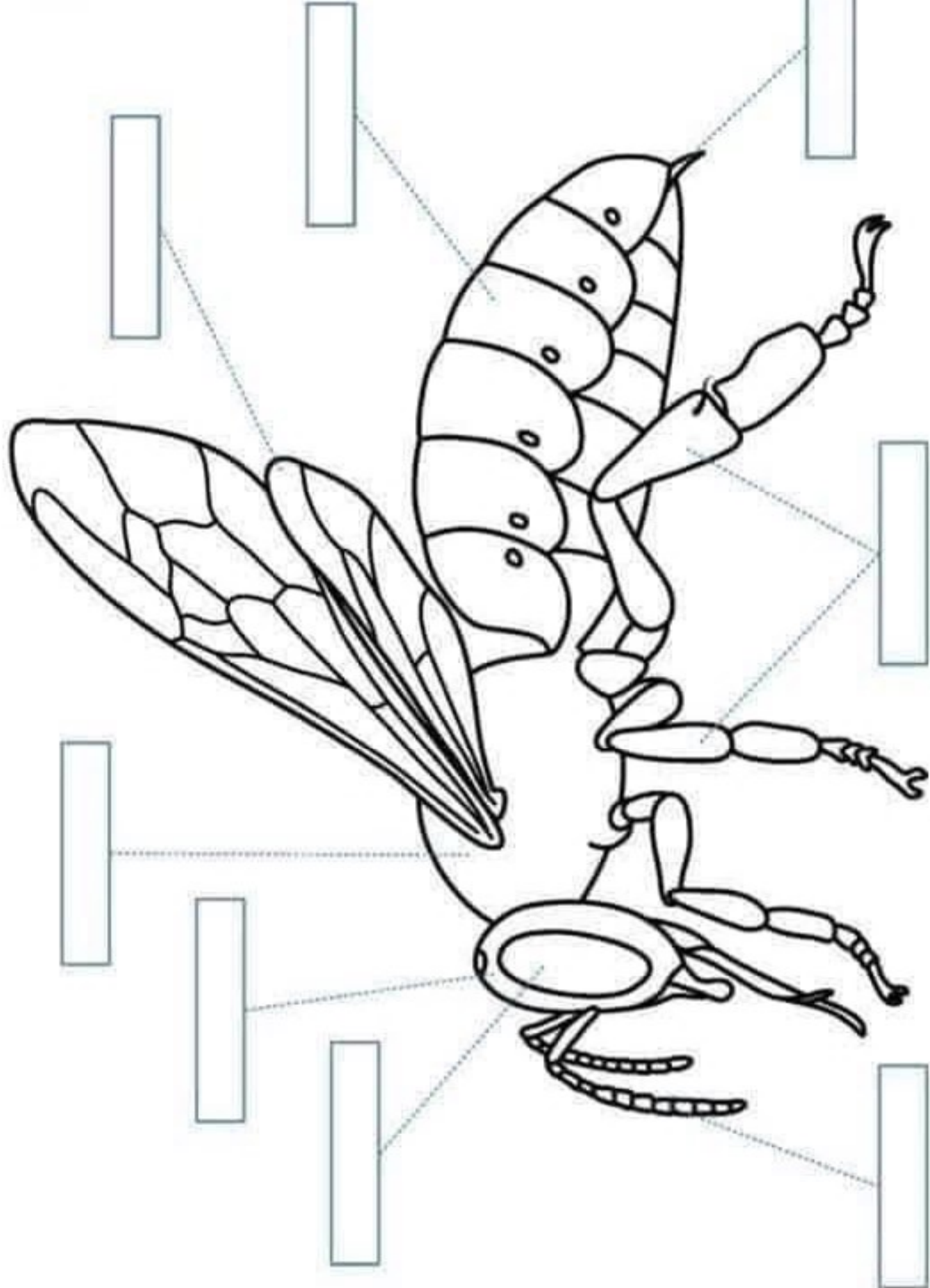
La abeja obrera debe mantener expuesta la mezcla al aire para que ésta seque.



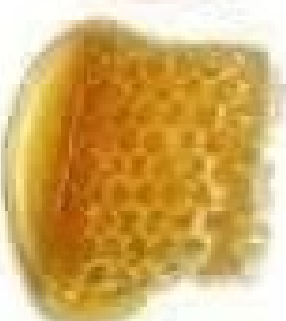
5

Al final traga y vuelve a regurgitar otra porción repitiendo de 80 a 90 veces.





¿QUÉ PRODUCEN?



Sin ABEJAS NO hay Vida



Polinizamos
más del 70%
de los alimentos
que consumes



Ayudamos
en la reproducción
y sobrevivencia
de las plantas



Consume
cultivos orgánicos
para liberarnos
de químicos tóxicos.



Cultivar tus propias
plantas y flores
nos ayuda
a sobrevivir



Pertenecemos al 40%
de los polinizadores
vertebrados en peligro
de extinción



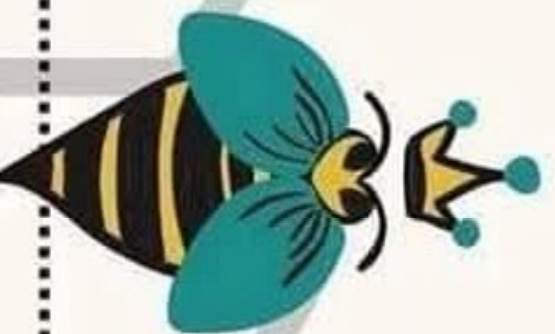
El Foro Mundial Económico
valuó a los polinizadores
en \$235,577 mil millones



Zánganos: se aparean con la reina.



Reina: solo hay una y su función es procrear.



Recolectoras: llevan néctar y polen al panal.



Guardianas: protegen la colmena.



Constructoras: hacen nuevos panales.



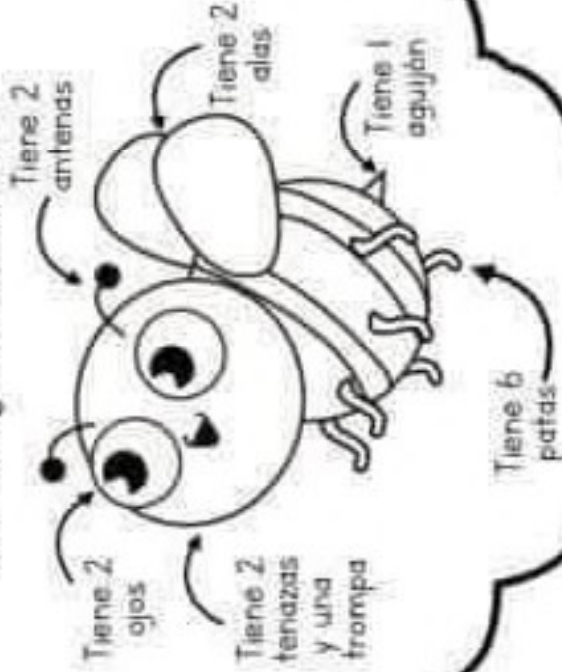
Ventiladoras: deshidratan el néctar recolectado.





Las abejas son
insectos pequeños
que miden un poquito más
de 1cm de largo

Son de color **amarillo**
con franjas café oscuro

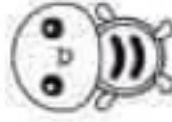


El trabajo de las abejas es
muy importante para nuestro
planeta, polinizan la mayor
parte de las plantas que existen,
al polinizar las plantas que tienen
flor ayudan a que estas produzcan
semillas (sin semillas no habría
pasto, ni flores, ni frutas).

Si quieres cuidar a las abejas

**NO LAS MATES,
NO MOLESTES SU PANAL,
SON INSECTOS PEQUEÑOS
Y EL PLANETA TAMBIÉN
ES SU HOGAR**

La importancia de las abejas



para
maestros.COM

QUE COMEN

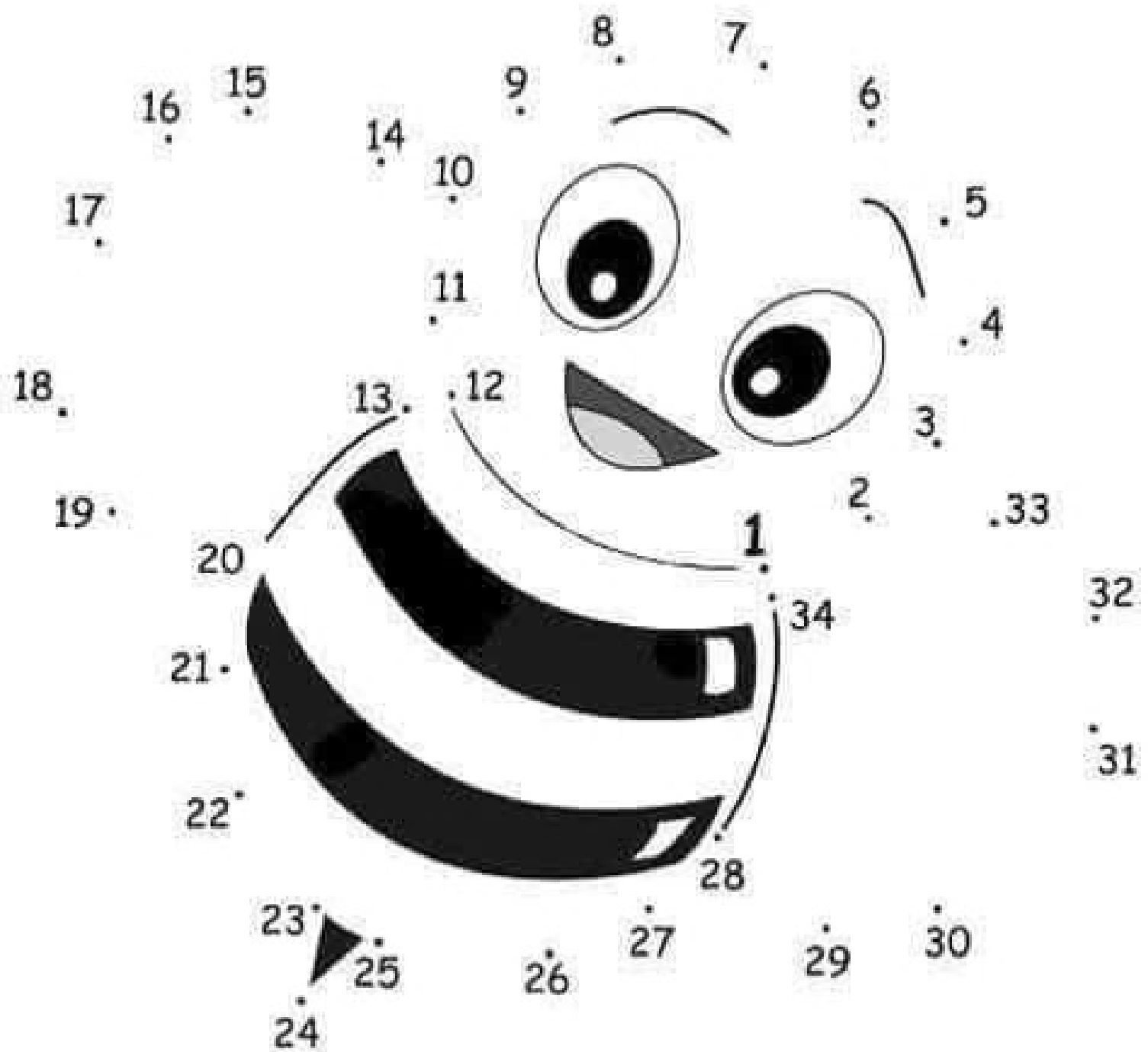


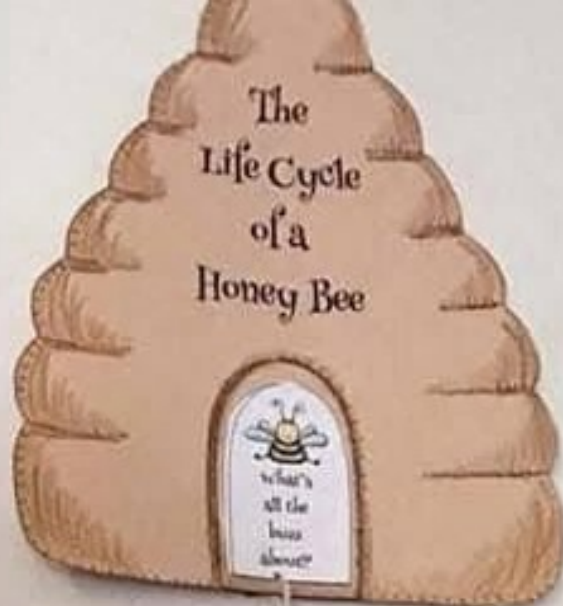
¡Mira!
¡Mira!
¡Mira!
¡Mira!
¡Mira!

¡Mira!





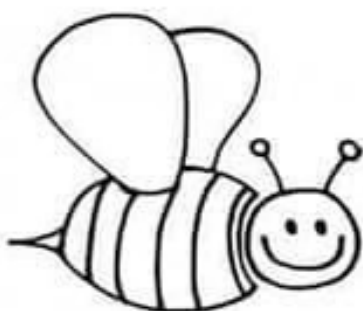




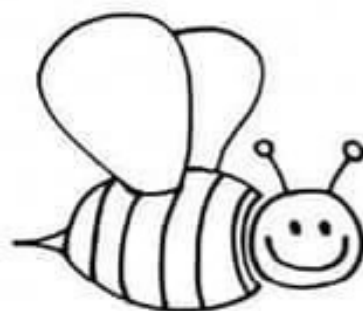


@i.giochi.di.anna

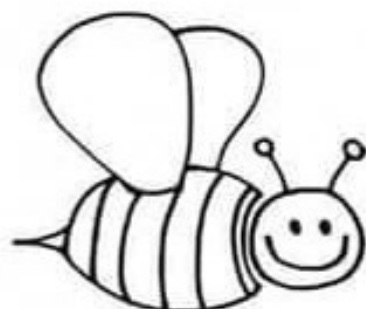




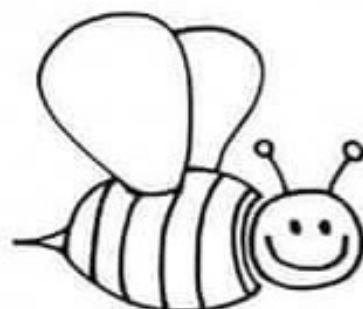
Le api sono tra
gli esseri viventi
più importanti
del pianeta. È grazie
al loro lavoro
che esistono
la maggior parte
dei frutti che
mangiamo.



Le api stanno
morendo
a causa dei
pesticidi (sostanze usate
dagli agricoltori per
uccidere gli insetti dannosi),
dell'inquinamento
e della distruzione
dell'ambiente
naturale.

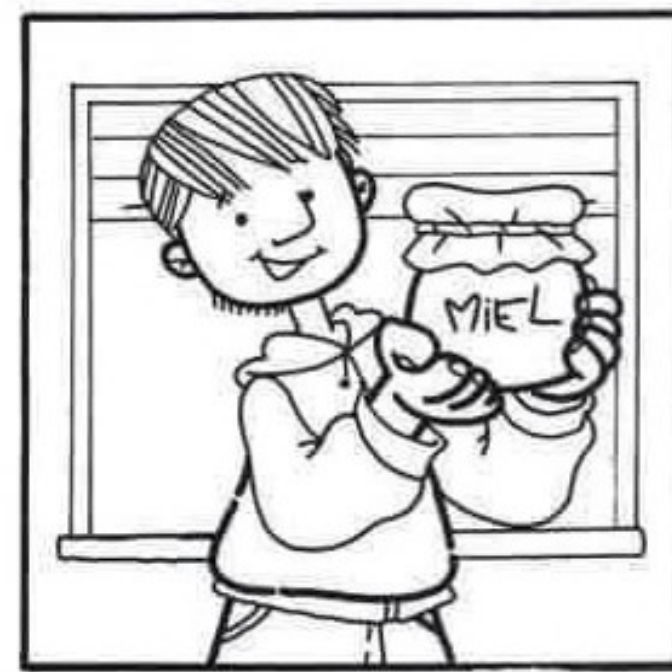
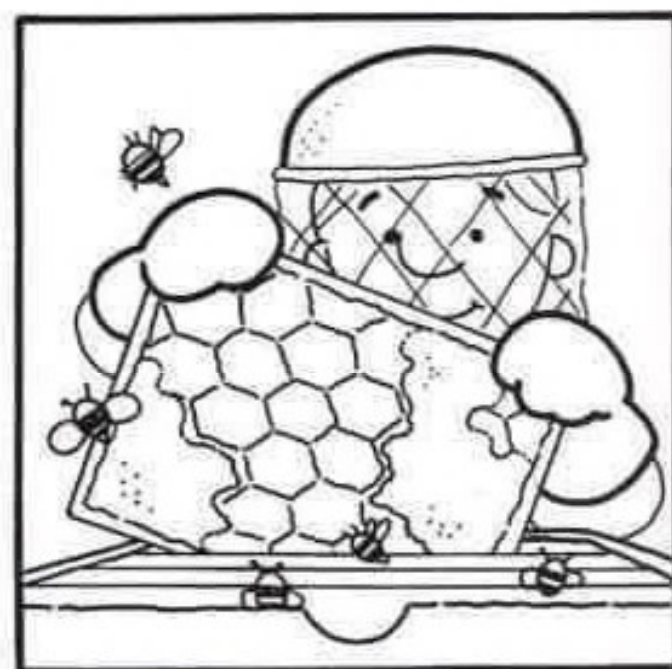
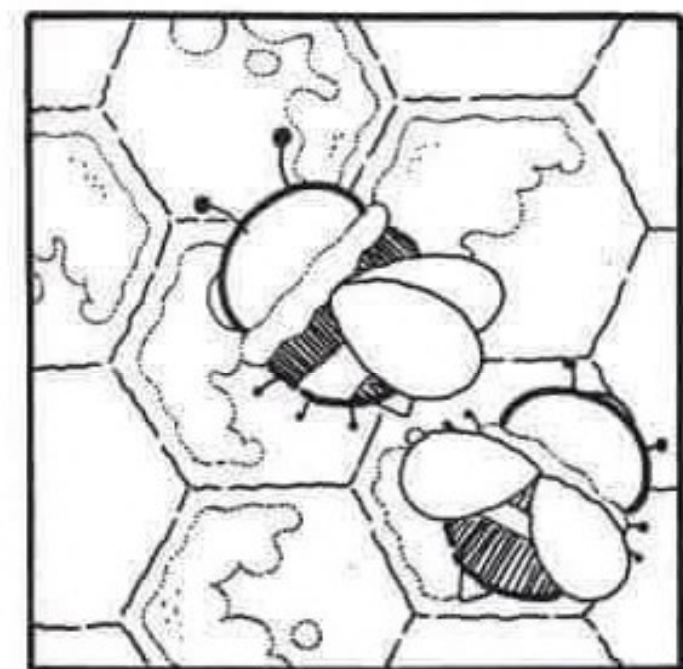
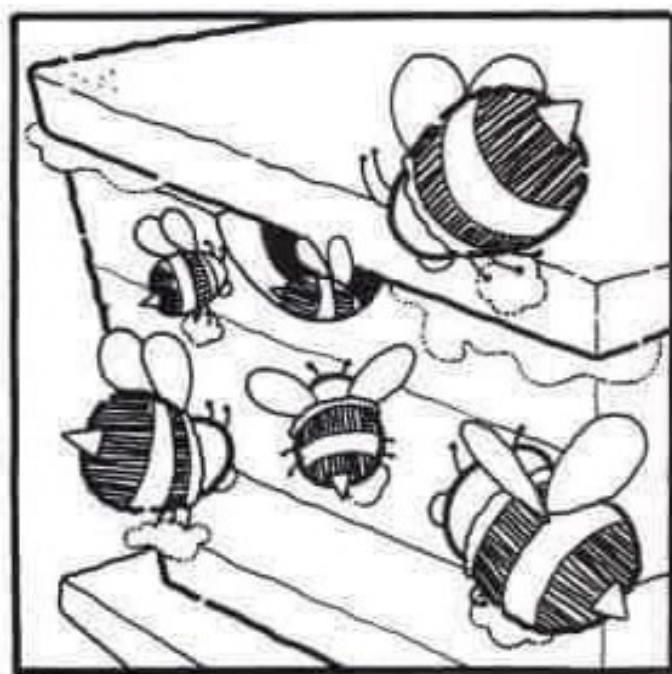
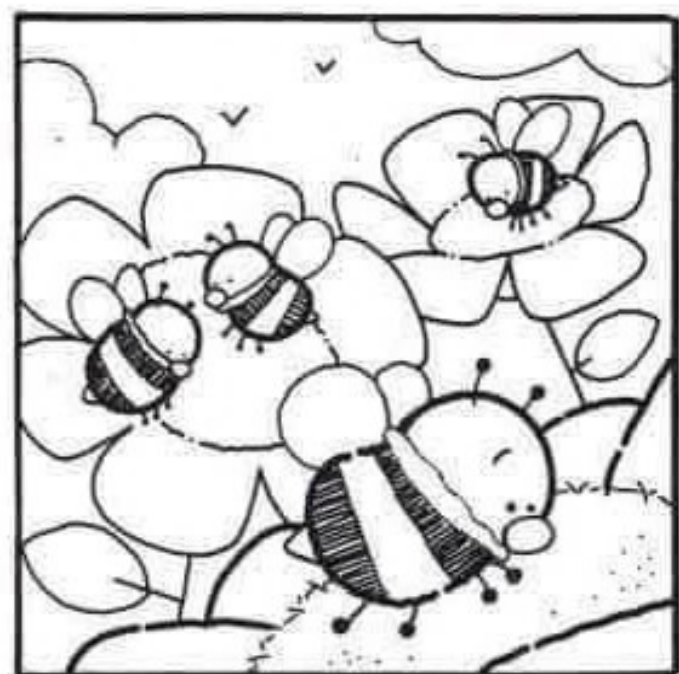


Da mettere sopra



Da mettere sopra

Ciclo productivo de la miel





TIPURI DE ALBINI

MUNCITARE



REGINA



TRANTOR



CICLUL DE VIATA



ANTENA

OCHII

CAP

ARIPI

STRUCTURA



LOCUL DE TRAI



CINE ARE GRIJA

GURA



APICULTORUL

FAGURE



HRANA POLENIZAREA



MIERE

CE PRODUC







原创LAPBOOK系列

ALL ABOUT LITTLE BEES LAPBOOK

by Totoro的小花园

Awesome
bee
facts



Different
jobs
in the hive



Types
of bees



Body parts of a bee

Antenna

Thorax

Abdomen

Welcome to
our beehive!

Eye

Leg

Stinger

Life cycle of a bee



Egg

2

Larva



Pupa



Adult

Honeybee
Dance



How bees
make honey?

Beekeeper
tools



Wing

Head



Totoro的小花园

APICULTOR





NETTARE



FAVO



APE



APE REGINA



MIELE



ALVEARE



ARNIA

MAESTRA NELLA



MINISTERIO INFANTIL

"No somos un ministerio grande...
...pero si somos un gran ministerio"

www.ministerioinfantil.com

¡Imágenes tomadas de libre circulación en internet!

Créditos a quien corresponda

¡VISITANOS!

www.MinisterioInfantil.com

beacons.ai/MinisterioInfantilArcoiris

#MIArcoiris