

# Cadell's

La revista dels minisocis!

14



# La cuca de llum



La cuca de llum  
als vespres presum  
del seu fanalet.

Si al sol va a ponent  
el fanal encén  
al cor d'un blauet.

Li diu un amic:  
"Quin ull més bonic.  
Quina claror fa!"

I ella sent orgull  
de tenir aquell ull  
tan menut i clar,

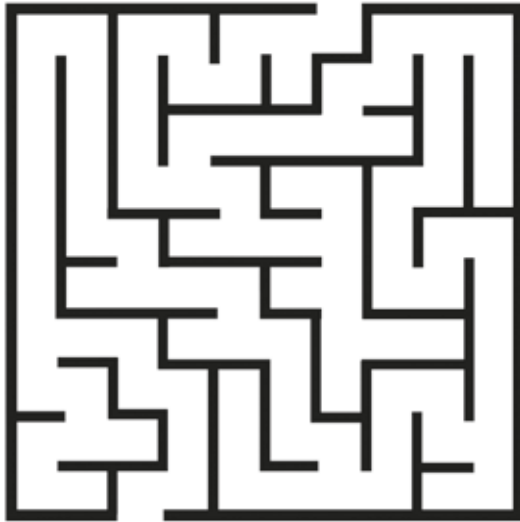
així que la nit  
s'enfonsa en l'oblit  
deixant pas al sol.

L'apaga altre cop  
com si fos un foc  
que a penes li dol.

Qui li surt al pas  
no li fa cap cas  
sense l'ull encès.

# El joc del laberint

Ajuda a aquesta formiga a arribar  
fins la llavor!



# Jeroglífic

Descobreix a quins insectes corresponen les següents informacions. Utilitza el codi secret per trobar-los:

● = A	⌘ = E	✂ = L	⚑ = O	♣ = S
□ = B	* = G	⊙ = M	♥ = P	■ = T
◁ = C	⊠ = I	▲ = N	△ = R	▶▶ = U

1. Quan es paren damunt d'una planta mantenen les ales obertes.

✂ ⊠ □ ⌘ ✂ · ✂ ▶▶ ✂ ●

2. Les seves potes tenen uns coixinets enganxosos per així poder caminar sobre superfícies llises, com ara el vidre.

⊙ ⚑ ♣ ◁ ●

3. És de color verdós i molt saltador.

♣ ● ✂ ■ ● ⊙ ● △ ■ ⊠

4. Genera un soroll característic amb les seves ales.

\* △ ⊠ ✂ ✂

5. Viu sota les pedres i pot ser de molts colors diferents.

⌘ ♣ ◁ ● △ ● □ ● ■

6. Té el cos allargat i prim i no té ales.

⊠ ▲ ♣ ⌘ ◁ ■ ⌘ ♥ ● ✂

7. Viu en basses, rierols, rius i llacs i es mou "patinant" sobre l'aigua.

♣ ● □ ● ■ ⌘ △

8. És rodona, de color vermell brillant amb set punts negres.

⊙ ● △ ⊠ ⌘ ✂ ■ ●



Solucions:

1. Libèl·lula, 2. Mosca, 3. Saltamartí, 4. Grill, 5. Escarabat 6. Insecte pal, 7. Sabater, 8. Marieta.

# Troba els insectes - Quants hi ha de cada?



***Insectes que hem trobat:***



***Solucions:***

A-4, B-3, C-2, D-3, E-3.



# Las abejas - Sabías que... ?



## ¿Qué hace la abeja?

Las únicas **abejas** que normalmente vemos son las obreras. Son hembras que no pueden tener hijos. Estas abejas buscan alimento (polen y néctar de las flores), construyen la colmena y la protegen, limpian, hacen correr el aire batiendo sus alas y realizan otras muchas tareas para la comunidad.

## ¿Cómo trabajan las abejas?

En cada colmena solo existe una **abeja reina**. Las **abejas obreras** son las que más trabajan: se encargan de ir a las flores a extraer un azúcar llamado néctar que transforman en miel. Por último, están los **zánganos**, abejas macho que no trabajan; solamente comen y fecundan a la reina para que pueda tener a sus hijitas abejas.

## ¿Cómo identificar a la reina?

1. Busca a una abeja que destaque por su tamaño.
2. La reina se diferencia tanto de las abejas obreras como de los zánganos por tener un abdomen más alargado, que no llega a ser cubierto en su totalidad por sus alas, y con un agujijón liso y sin púas, a diferencia del de las obreras.
3. La abeja reina no produce miel ni cera, y sólo recibe el aroma de las flores a través de su alimento especial fabricado por las obreras, llamado papilla real.

## ¿Cuántos hijos pueden tener las abejas?

Una **abeja reina**, que es la única que produce huevos en una colmena, puede poner unos 2.500 al día.

## ¿Cuánto dura la vida de una abeja?

Las abejas obreras viven 6 o 7 semanas, mientras que los zánganos viven alrededor de 3 meses. La abeja reina puede llegar a vivir de 3 a 4 años, incluso alcanzar los 5 años.

**Ahora sabes mucho de las abejas, y podrás contestar a estas preguntas:**

1. ¿Cómo se llama la vivienda de una colonia de abejas?

2. ¿Cómo se llama la persona que cuida y mantiene a las abejas?

3. ¿Qué productos se obtienen de las abejas?

**Soluciones:**

1-Colmena, 2-Apiicultor, 3-Miel, polen, cera, Jalea real y Veneno.

# Mariquitas con piedras

## **MATERIALES:**

*Piedras, lápiz, goma de borrar, pinturas acrílicas o rotuladores, barniz en aerosol (para utilización de los mayores) y cola.*



## **ELABORACIÓN:**

### **1. Lava las piedras**

*Elije las piedras según el tamaño que desees. Las más planas siempre serán las mejores para hacer muñecos como mariquitas. Asegúrate de que las piedras estén bien limpias.*

### **2. Dibuja con lápiz la cara de la mariquita**

*Prueba a dibujar con lápiz cómo quieres que te quede el diseño de la manualidad que quieres hacer. Así te harás una idea. Antes de pintar, borra las líneas para que la pintura no se manche con la mina del lápiz.*

### **3. Pinta con pinturas acrílicas o rotuladores**

*Para pintar el fondo de la cara de la mariquita, mezcla las pinturas acrílicas con color blanco para aclararlas, y con el tono más oscuro pinta el cuerpo. Aplica un par de manos de pintura para cubrir bien. Recuerda dejar secar entre cada capa.*

### **4. Perfila con rotulador**

*Cuando la pintura esté seca, repasa los detalles perfilándolos con un rotulador negro fino.*

### **5. Haz la cara de la mariquita**

*En esta ocasión, hemos usado un pincel muy fino para hacer los ojos y la boca de las mariquitas pero, si quieres, puedes utilizar rotuladores.*

### **6. Aplica barniz**

*Para proteger esta bonita manualidad de mariquitas en piedras, pon un par de capas de barniz en aerosol para conservar la pintura.*

**ESTO DEBEN HACERLO LOS MAYORES EN UN LUGAR VENTILADO.**



# Libres recomanats

Per infants a partir de 9 anys

## **El pequeño cuidador de insectos**

**Autor:** Nastasia Rugani

**Il·lustrador:** Charline Collette

**Editorial:** Nórdica infantil

**Madrid, 2018**

*En Noc serà el proper cuidador d'insectes, però justament ell els té por. En canvi, a la seva germana, la Lulú, l'apassionen. Divertits personatges els acompanyaran en aquesta aventura, com ara un escarabat que té una pota trencada o una mosca que té una ala malmesa i que necessiten que el cuidador d'insectes faci meravelles amb l'agulla sanadora.*

*Una bonica novel·la que aborda subtilment les pors de no complir les expectatives de la gent que ens estima i la necessitat d'acceptar les nostres tries per superar els temors, valorant ser nosaltres mateixos i, així, ocupar el nostre veritable lloc en el món.*

Per infants a partir de 6 anys

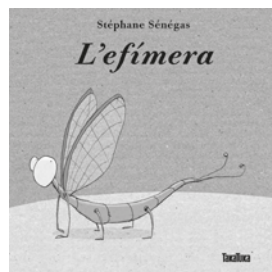
## **L'efímera**

**Autor i il·lustrador:** Stéphane Sénégas

**Editorial:** Takatuka

**Barcelona, 2016**

*Dos germans descobreixen un petit insecte molt divertit: una efímera. Busquen per internet, ja que no saben ni quin tipus d'insecte és, i quan descobreixen que la seva nova amiga només viu un dia, decideixen fer mans i mànigues perquè aquest únic dia li sigui inoblidable, fent-la participar en tota mena de jocs i aventures. La mort de l'efímera, però, entristeix el germà petit fins que entén que les 24 hores que viu aquest insecte equivalen a la vida d'una persona i que, per tant, els éssers humans també hem d'intentar viure l'existència amb tota la intensitat possible.*



Edita: Lliga Protectora d'Animals de Sabadell  
[www.protectorasabadell.org](http://www.protectorasabadell.org)

Amb la col·laboració de: Neus Ferrer, Silvia Nicolas, Bárbara Montero, Ester Ferrer, Claudia Matheja i Cactus Seny Gràfic.

Il·lustracions: Melisa Fernández (@keikuchi.art), alumna de l'Escola Municipal d'Art ILLA de Sabadell