

Mi amiga la Hormiga

Al llegar al parque con Luna, Saturno y mi abuelo, para lanzar el cohete que hemos fabricado, a Saturno le llama la atención una hilera de hormigas y empieza a olisquearlas.



Le pido a Luna que sujete a Saturno para que no las moleste porque las hormigas forman parte del ecosistema del parque.

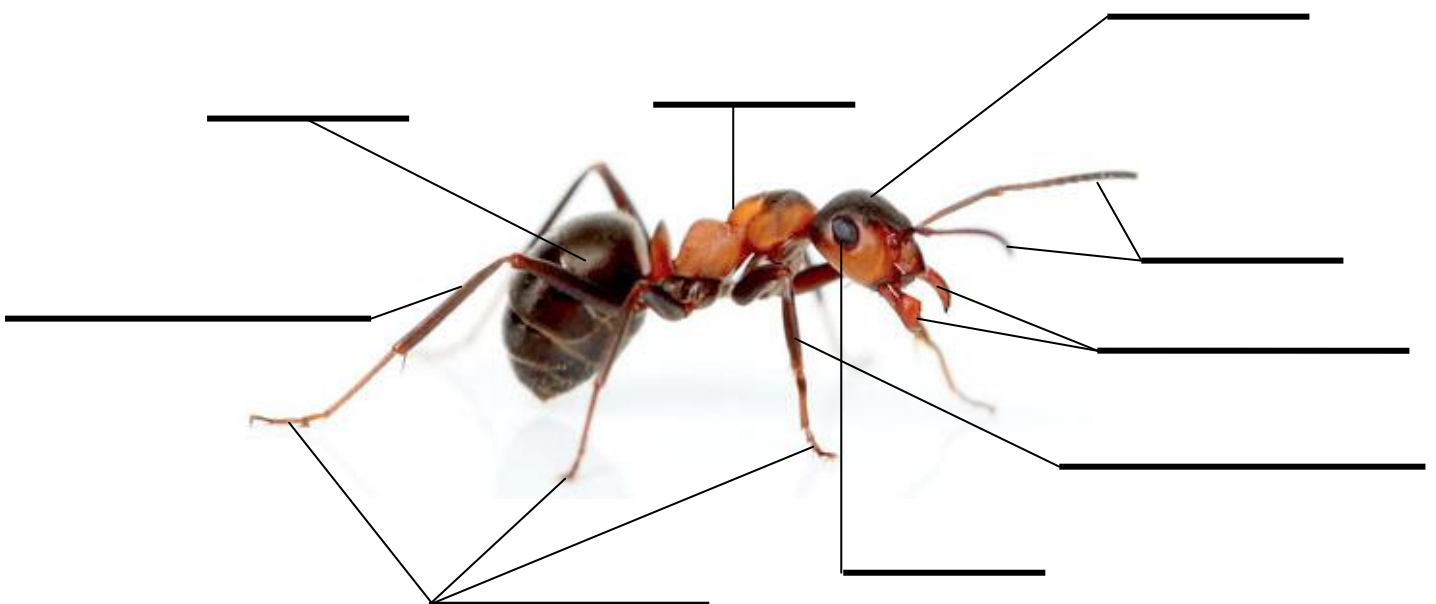
HORMIGAS, HORMIGAS, hormigas, hormigas, hormigas, siempre van en fila pero... ¿Qué conocemos realmente de ellas?

Vamos a conocerlas mejor

Actividad 1.-

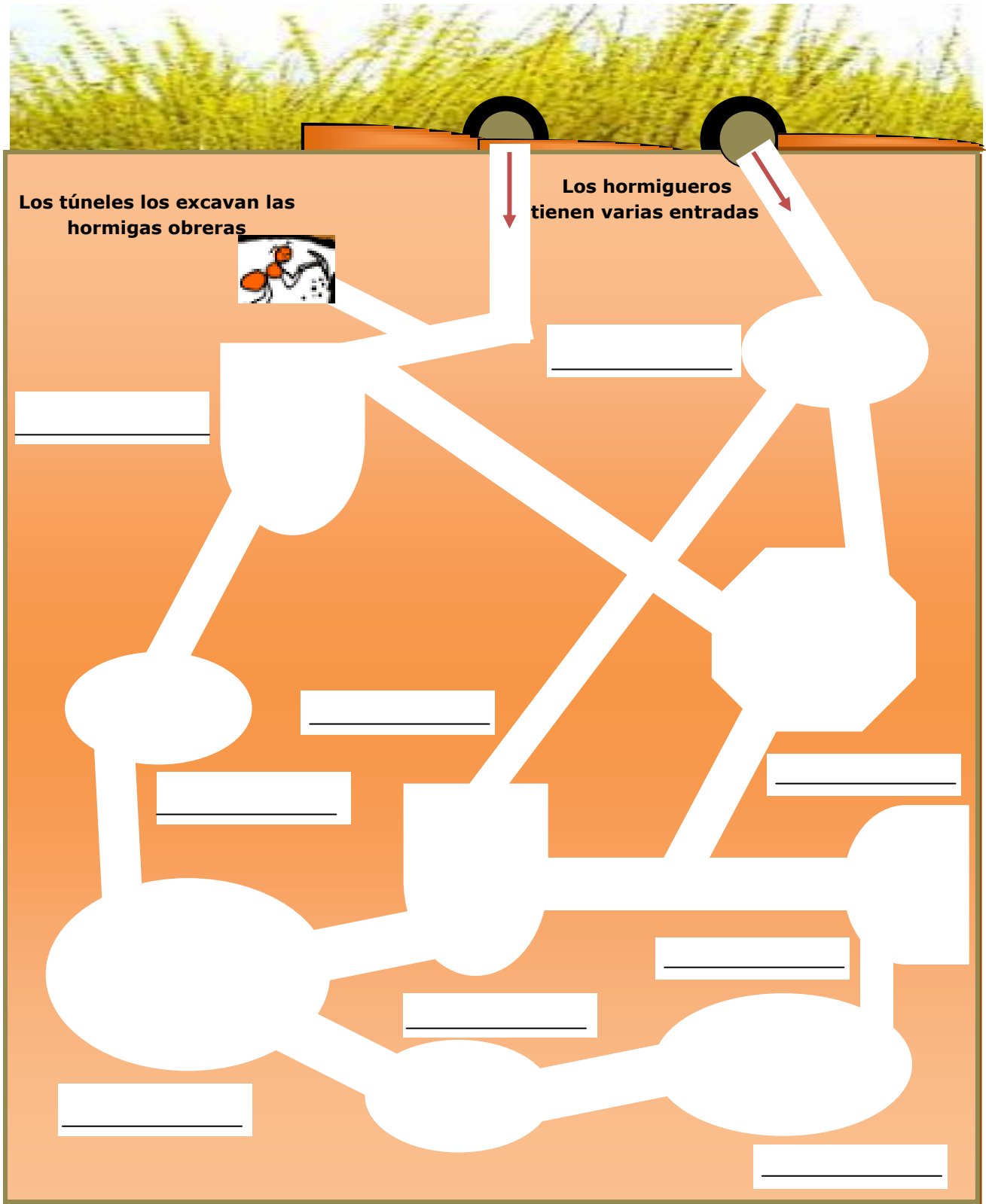
Comenzamos por colocar las diferentes partes del cuerpo de una hormiga las cuales aparecen escritas en el recuadro.

Cabeza - Tórax - Abdomen - Patas traseras - Patas delanteras -
Garras - Ojo - Antenas - Mandíbulas



Actividad 2.- La casa de las hormigas

Si fuerais hormiga ¿Cómo distribuiríais las diferentes cavidades del hormiguero?
Dibujad el contenido de cada cámara.

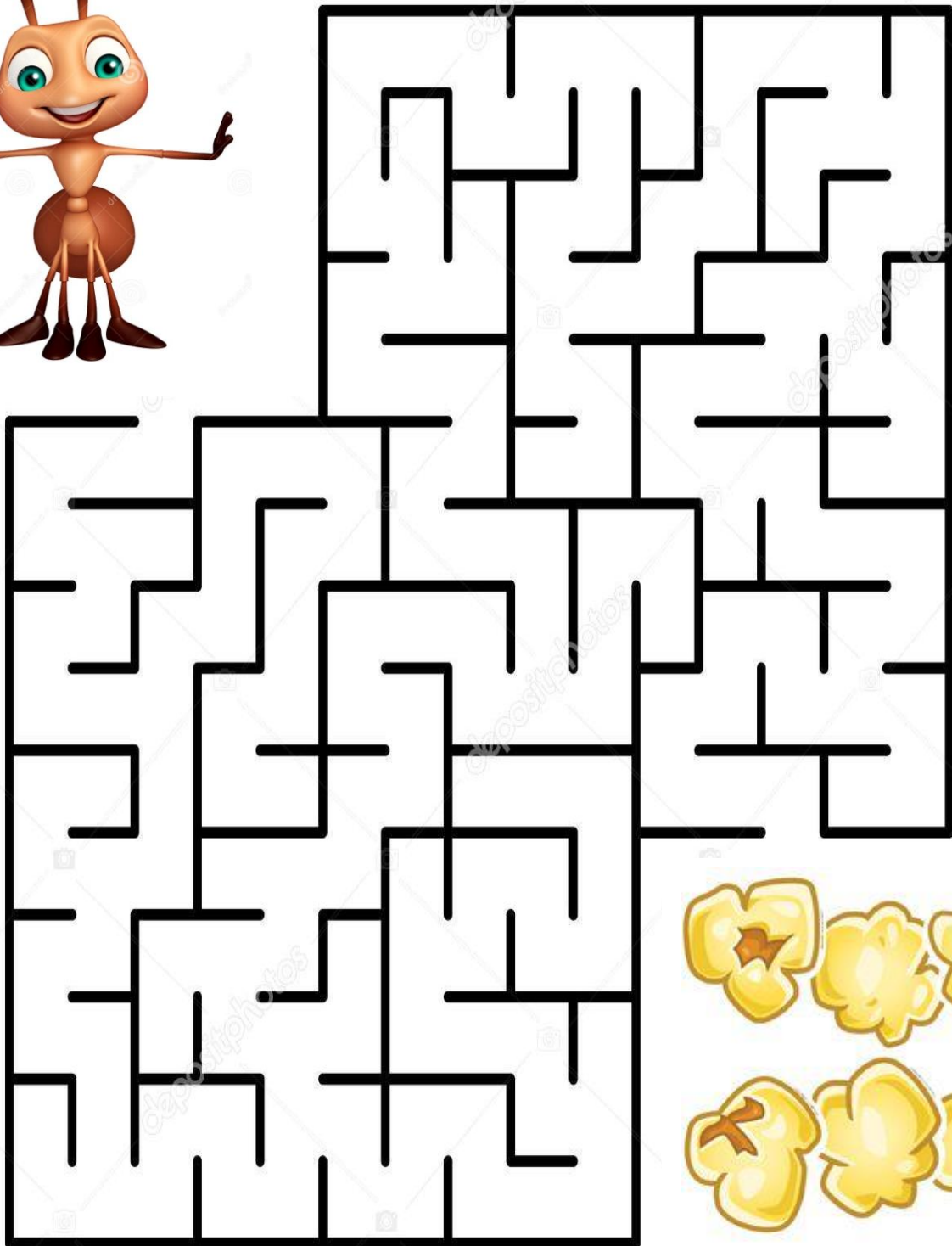


Recordad que tienen almacenes, cámara Real, cámara de huevos, nido de larvas, cámara de hormigas obreras..... y hasta almacén de basuras.

Laberinto

Actividad 3.-

¿Qué camino seguirá nuestra amiga la Hormiga para llegar hasta las palomitas de maíz?



Actividad 4.-

Investigando



HORMIGA: animal **invertebrado insecto**. Tiene 6 patas, dos antenas y fuertes mandíbulas.
Vive en galerías excavadas bajo tierra o en los árboles formando grandes colonias.



NÚMERO DE ESPECIES:

TAMAÑO:

PESO:

AÑOS QUE SUELE VIVIR:

COME:

SE REPRODUCE:

¿CUÁNTO PESO PUEDE CARGAR UNA HORMIGA?:

¿CUÁNTO PUEDE COMER?:

MÁXIMA VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO:

LA HORMIGA REINA PUEDE LLEGAR A VIVIR:

LAS HORMIGAS SE COMUNICAN:

NO TIENEN PULMONES PERO RESPIRAN A TRAVÉS DE:

¿CÓMO SON SUS OJOS?:

ATACAN Y SE DEFIENDEN:



Actividad 5.-

Manipulando

¡Vamos a construir una hormiga!

Necesitamos:

HORMIGA NEGRA



1 2 3

3 tapones de plástico negros



ocho alfileres de cabeza redonda con al menos dos negros

HORMIGA ROJA



1 2 3

3 tapones de plástico rojos



ocho alfileres de cabeza redonda con al menos dos rojas



punzón escolar



pistola de silicona o



tubo de pegamento



un par de ojos animados

Y EMPEZAMOS...

- Cogemos el tapón 2 que es el que va en el centro y con el punzón hacemos seis agujeritos para las patas, 3 en cada lado dejando los frontales libres.



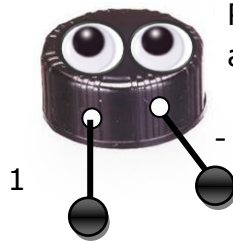
2

- Introducimos un alfiler en cada agujero de manera que la cabeza quede por dentro del agujero.

- Le damos la vuelta y ponemos pegamento o silicona por dentro del tapón, rodeando bien la cabeza de los alfileres para que se pegue bien.



- Mientras se seca el pegamento o la silicona cogemos el tapón 1 y realizamos dos agujeros en la parte frontal para introducir los dos alfileres del color de la hormiga, pero esta vez con la cabeza del alfiler hacia fuera.

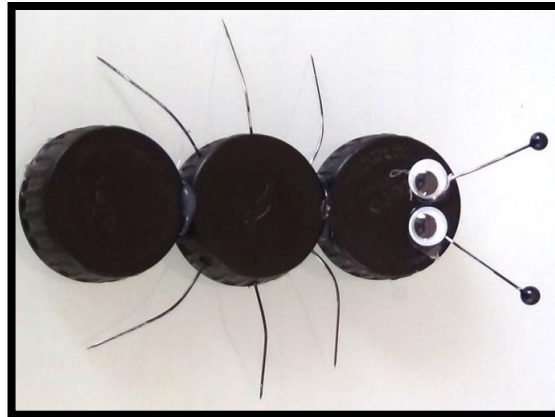


Ponemos silicona también por la parte interior del tapón para que los alfileres queden bien pegados y esperamos a que se seque.

- Ponemos pegamento o silicona por la parte de atrás de los ojos y los pegamos en la parte superior del tapón, más o menos paralelos a las Antenas.

- Volvemos a coger el tapón 2, el que tienen las patas, comprobamos si ha quedado bien pegado y doblamos un poquito hacia dentro los alfileres que simulan las patas

- Por último pegamos los tres tapones con silicona o pegamento, esperamos a que se seque y.... hemos construido una preciosa hormiga.



Si os gusta construir animales podéis intentar construir de nuevo una hormiga pero esta vez con envases de huevos pintados, limpiapipas del color que quieras la hormiga y dos ojos móviles.

También las puedes hacer con bolitas de poliespan pintadas o con pinzas y botones.

