

Nombre: _____

LAS MARIPOSAS

Las mariposas son insectos con grandes alas que pertenecen al orden de los **Lepidópteros**, una palabra que aunque puede parecerle extraña, entenderás muy bien si te decimos que proviene de dos palabras griegas: **lepidos** = escama y **pteron** = ala.



Las mariposas adultas tienen dos antenas, dos ojos, tres pares finas de patas y un duro exoesqueleto. Su cuerpo se divide en tres partes: cabeza, tórax y abdomen. Todo su cuerpo está cubierto por pequeños pelos sensoriales y sus alas, de escamas. Del tórax salen las alas y las patas. El abdomen alberga el aparato digestivo, excretor y reproductivo de la mariposa.

Su lengua tiene la forma de larga trompa que puede enrollarse como espiral cuando está en reposo y estirarse por completo para succionar fácilmente el néctar de las flores. Se llama espiritrompa

Pueden vivir en casi cualquier lugar del planeta donde haya vegetación y cuando son adultas consumen diferentes alimentos, incluyendo líquidos, néctar, agua e incluso algunas de las frutas que consumimos nosotros.

Las mariposas presentan una serie de cambios de aspectos a lo largo de su vida. Este fenómeno se llama metamorfosis. La hembra busca la planta específica con la que se alimentan sus larvas y deposita en ella los huevecillos. Pasado un tiempo nace la oruga, que se alimentará de las hojas hasta que esté preparada para formar un capullo. Entonces busca un lugar adecuado y se fija por medio de un hilo de seda y allí permanece casi inmóvil hasta que en su interior se forma la mariposa adulta. Cuando todos sus órganos han madurado y existen condiciones ambientales favorables, la mariposa sale al exterior. Y el ciclo vuelve a repetirse.

1.- El texto anterior:

- a) Se centra en qué comen las mariposas.
- b) Nos ofrece información sobre los Lepidópteros.
- c) Es una poesía sobre las mariposas.

2.- Las mariposas pueden vivir en :

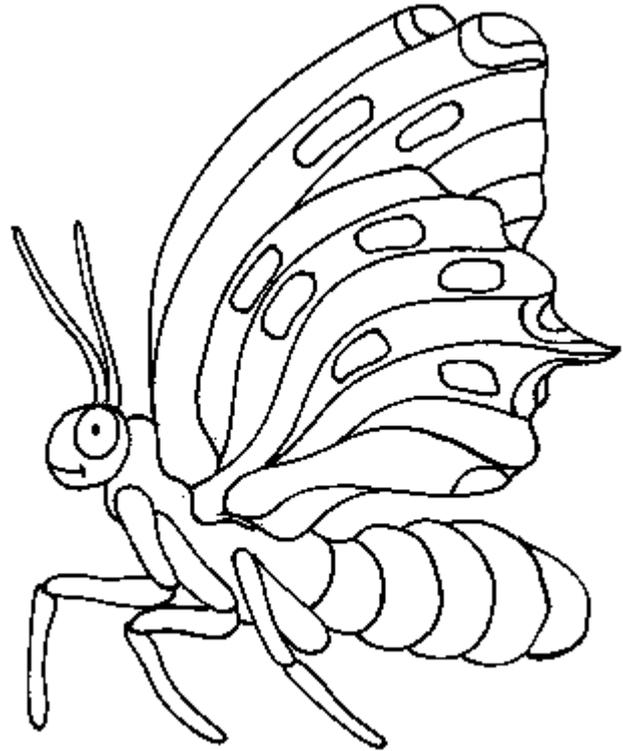
- a) En muy pocos lugares del mundo.
- b) Solo en España.
- c) En casi todo el mundo.

3.-Dibuja una espiritrompa cuando la mariposa está comiendo:

Dibuja una espiritrompa cuando la mariposa no está comiendo:

4.-Une las siguientes palabras con la parte de la mariposa que corresponda:

- CABEZA
- ANTENAS
- OJOS
- ESPIRITROMPA
- TORAX
- ABDOMEN
- PATAS
- ALAS



5.-Escribe "V" si la frase es verdadera y "F" si es falsa:

Las mariposas son arácnidos.....

Las mariposas viven en los bosques.....

Las mariposas hacen la digestión en el abdomen.....

Del tórax sólo salen las patas de la mariposa.....

Las mariposas comen plantas.....

Las mariposas se convierten en orugas.....

6.-¿Por qué crees que las mariposas ponen sus huevos en la planta de la que se alimenta la oruga y no en cualquier otro lugar?
