

Lee y completa este texto sobre artrópodos:

Los **artrópodos** son animales  que tienen un  de **quitina** y sus **patas son articuladas**, es decir, están divididas en piezas que se mueven. Existen más de un millón de especies distintas de artrópodos, la

mayoría  y son el grupo de seres vivos más abundante y el que mayor éxito evolutivo han tenido, ya que se han adaptado a todos medios y condiciones de vida posibles, pudiendo ser acuáticos, terrestres y parásitos.

Los artrópodos tienen **simetría** .

El  de quitina les da protección ante el ataque de depredadores y ante la desecación. A lo largo de su vida, es necesario que lo cambien varias veces para poder crecer. A ese cambio de  se le llama . El cuerpo de los artrópodos suele estar dividido en tres partes (aunque pueden fusionarse dos de ellas):

- . Contiene las antenas, los ojos, y la boca, que varía según el tipo de alimentación.
- **Tórax**.
- **Abdomen**.

La **respiración** de los artrópodos puede ser:

- **Respiración branquial**: los artrópodos .
- **Respiración traqueal**: los artrópodos .

Los artrópodos son , y su **reproducción** es . Nacen a partir de huevos, pero tienen que pasar por varios estados, en ocasiones con cambios de forma y de modo de vida, hasta llegar a adultos. A estos cambios se les llama .

Según su número de patas, los principales grupos de artrópodos son:

- **Clase Insectos**:  de patas.
- **Clase Arácnidos**:  de patas.
- **Clase Crustáceos**:  de patas, el primer par, normalmente, transformado en pinzas.
- **Clase Miriápodos**:  de patas.