

# LAS ROCAS

## 1. Completa el siguiente texto con las palabras que faltan:

Las rocas son agregados naturales formados por uno o varios \_\_\_\_\_

diferentes. Para identificarlas, se utilizan varias características, como son:

- La forma en la que aparecen en la naturaleza en capas o \_\_\_\_\_, en bloques, en coladas de lava, etc.
- \_\_\_\_\_: conjunto de minerales que forman la roca.
- \_\_\_\_\_: tamaño y forma en la que se disponen los minerales en la roca, que puede observarse a simple vista o no.

Las rocas se clasifican en tres grupos según su origen: \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

Las rocas \_\_\_\_\_, se originan al enfriarse el \_\_\_\_\_ del interior terrestre y solidificarse. Según donde se produzca el enfriamiento del magma, se clasifican en:

- Rocas \_\_\_\_\_: el magma sale a la superficie y origina \_\_\_\_\_, que se enfria y solidifica \_\_\_\_\_, por lo que cristaliza \_\_\_\_\_. Algunos ejemplos son: el \_\_\_\_\_, o la \_\_\_\_\_.

- Rocas \_\_\_\_\_: el magma asciende y se enfria \_\_\_\_\_ en el interior de la corteza terrestre, por lo que cristaliza \_\_\_\_\_. Algunos ejemplos son el \_\_\_\_\_ o la \_\_\_\_\_.

Las rocas \_\_\_\_\_ se originan al transformarse otras rocas existentes en la corteza al aumentar la \_\_\_\_\_ y la \_\_\_\_\_ a la que están sometidas, sin llegar a fundirse. El proceso por el que se forman estas rocas se denomina \_\_\_\_\_. Según su textura, se clasifican en:

- \_\_\_\_\_: están formadas por láminas aproximadamente paralelas entre sí. Algunos ejemplos son: la \_\_\_\_\_ o el \_\_\_\_\_.
- \_\_\_\_\_: no están organizadas en láminas. Algunos ejemplos son: el \_\_\_\_\_ o la \_\_\_\_\_.

Las rocas \_\_\_\_\_ se forman a partir de \_\_\_\_\_ (fragmentos de rocas y materia orgánica que han sido transportados y depositados por el \_\_\_\_\_ o el \_\_\_\_\_) que se acumulan y se compactan.

Según el origen de los sedimentos que las componen, las rocas sedimentarias se clasifican en :

- \_\_\_\_\_: formadas por restos de otras rocas. Algunos ejemplos son el \_\_\_\_\_, las \_\_\_\_\_ y las \_\_\_\_\_.

- \_\_\_\_\_: formadas por sedimentos provenientes de esqueletos de seres vivos marinos o sales minerales. Algunos ejemplos son la \_\_\_\_\_, el \_\_\_\_\_ o el \_\_\_\_\_

**2. Completa el siguiente esquema:**

