

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES

ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE

Actividad 1: Resuelva el taller después el contenido teórico.

I. Encierre en un círculo el literal correcto:

1. Las rocas son:

- a. Materia de minerales asociados que se forman por bajas presiones.
- b. Fragmento de materia mineral que se forman por bajas temperaturas y altas presiones
- c. Masas naturales de minerales que se forman por altas temperaturas y presiones.
- d. Acumulación de minerales debido a bajas temperaturas y presiones.

2. Las rocas se clasifican:

- a. Plutónicas, granito, basalto.
- b. Ígneas, sedimentarias, metamórficas.
- c. Sedimentarias, pizarras, mármol.
- d. Metamórficas, ígneas, areniscas.

3. Las rocas sedimentarias son producto de:

- a. Procesos geológicos endógenos.
- b. Solidificación del magma en el interior de la corteza terrestre.
- c. Congelamiento del magma en el interior de la tierra.
- d. Procesos geológicos exógenos.

4. Las rocas ígneas se clasifican en:

- a. Rocas intrusivas y limonitas.
- b. Rocas extrusivas y cuarcitas.
- c. Rocas plutónicas y volcánicas.
- d. Rocas volcánicas y limonitas.

5. Las rocas metamórficas se forman por:

- a. Procesos de transformación (metamorfismo)
- b. Acumulación de minerales.
- c. Cambios de temperatura y presiones
- d. Materiales que se depositan, intervienen la energía solar y gravedad.

II. Escoja la palabra correcta para nombrar cada imagen:

Roca volcánica – roca sedimentaria – roca metamórfica – roca plutónica

