

REFUERZO ACADÉMICO

LAS ROCAS

Destreza. Explorar y demostrar las propiedades específicas de la materia.

Observar el video y responder las preguntas.

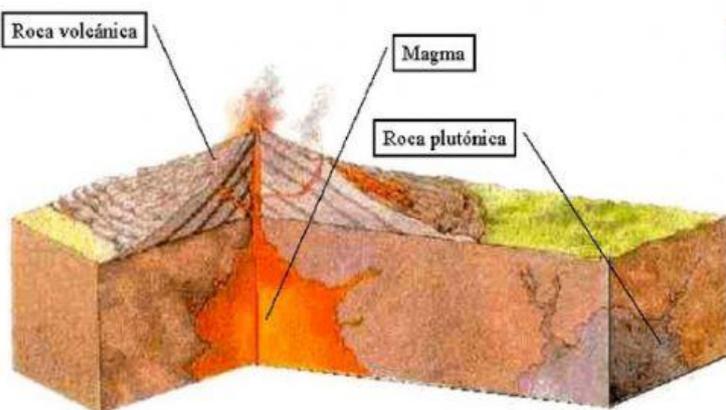
https://www.youtube.com/watch?v=m_ti84eTjHY

1. Contestar las siguientes preguntas.

- La palabra ígnea viene del Latín que significa. _____
- A las rocas ígneas se les conoce también como. _____

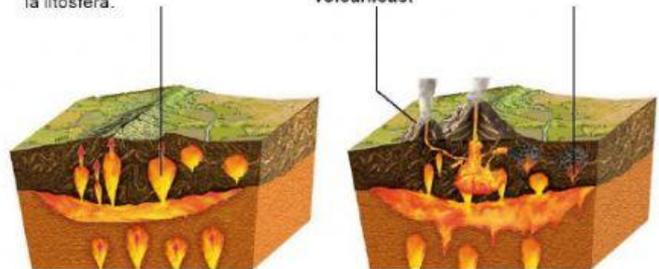
2. Observar la imagen, leer las explicaciones y contestar con la respuesta correspondiente.

Formación de rocas Ígneas



La formación de las rocas magmáticas

- 1 El magma (masas muy calientes de minerales fundidos) asciende lentamente hacia la superficie terrestre, a través de la litosfera.
- 2 Los magmas que salen a la superficie a través de los volcanes, se enfrían deprisa originando rocas volcánicas.
- 3 Los magmas que no salen al exterior, se enfrían lentamente dando lugar a las rocas plutónicas.



Completar.

- Las rocas ígneas se forman del enfriamiento del _____
- Cuando el enfriamiento del magma se da en el interior de la corteza se llama _____ o _____
- Cuando el enfriamiento del magma se da sobre la corteza o a escasa profundidad se la conoce como _____ o _____

3. Contestar Verdadero o Falso.

- Las rocas extrusivas se forman por el lento enfriamiento de la lava: _____
- Las rocas intrusivas se llaman rocas volcánicas también: _____
- Las rocas para formarse siguen un ciclo: _____
- La piedra pómez es una roca volcánica: _____
- El granito es una roca plutónica: _____

Piedra pómez



Granito

