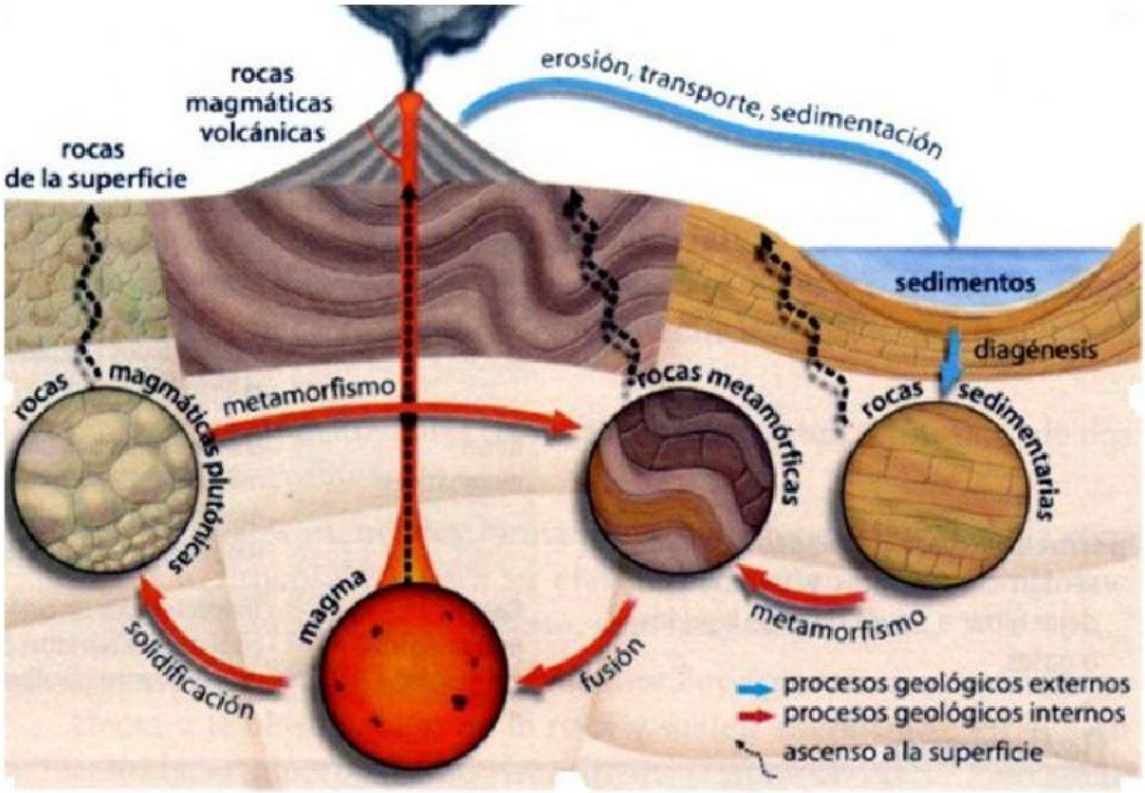
CICLO DE LAS ROCAS

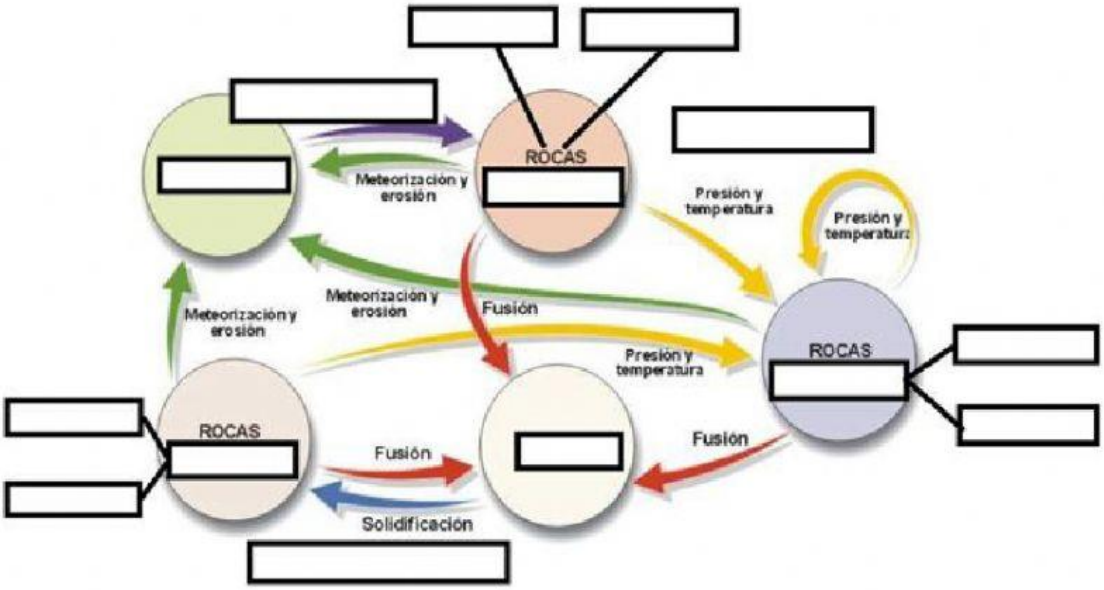


Pincha aquí

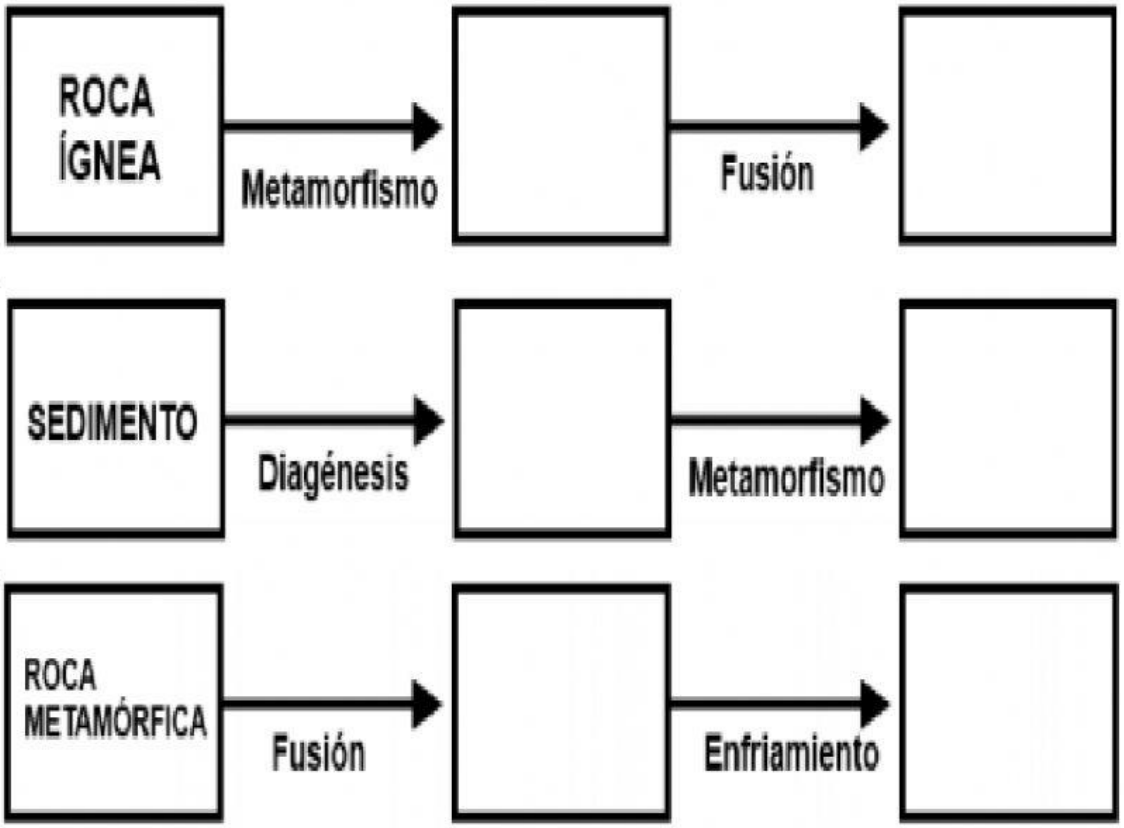
Completa el esquema del ciclo de las rocas:

Completa el esquema con las siguientes palabras:

SEDIMENTARIAS - ÍGNEAS - FOLIADAS - PLUTÓNICAS - METAMÓRFICAS - MAGMA - DETRÍTICAS - SEDIMENTOS - METAMORFISMO - NO DETRÍTICAS - NO FOLIADAS - LITIFICACIÓN - VOLCÁNICAS - CONSOLIDACIÓN MAGMÁTICA



Completa teniendo en cuenta el esquema anterior:



Magma **Magma**

Roca sedimentaria **Roca ígnea**

Roca metamórfica **Roca metamórfica**

Elige correctamente para responder estas preguntas:

1. ¿Qué nombre reciben las rocas que principalmente se pueden encontrar en la base de un volcán?

Respuesta:

2. ¿Qué tipo de rocas se forma a partir del material erosionado de las rocas?

Respuesta:

3. ¿Qué tipos de rocas es posible encontrar en zonas bajo la tierra y en presencia de alta presión?

Respuesta:

4. ¿Mediante qué procesos una roca metamórfica se transforma en magma y luego en una roca ígnea?

Respuesta:

5. ¿Qué procesos experimenta una roca para pasar de ser roca ígnea a roca sedimentaria?

Respuesta:

6. Lea el siguiente párrafo: "... Por ejemplo, el mármol se forma luego de que grandes fuerzas compresivas, ejercidas por enormes bloques de corteza, transforman la estructura cristalina de calizas" A partir de esta descripción ¿Qué tipo de roca sería el mármol?

Respuesta:

7. Lea la siguiente descripción: "Estas están constituidas por fragmentos de cualquier otra roca que se encuentre en la superficie terrestre, ya sea ígnea, sedimentaria o metamórfica, y que, por efecto del agua, el viento o el hielo, entre otros factores, ha sido partida, molida, desintegrada o disuelta, para ser luego transportada por estos agentes." ¿A qué parte del ciclo se está refiriendo la descripción?

Respuesta:

Enfriamiento **Solidificación** **Cristalización**	**Rocas magmáticas**	**Meteorización** **Transporte** **Sedimentación** **Erosión**	**Rocas sedimentarias**
Roca metamórfica	**Diagénesis**	**Rocas metamórficas**	**Fusión**