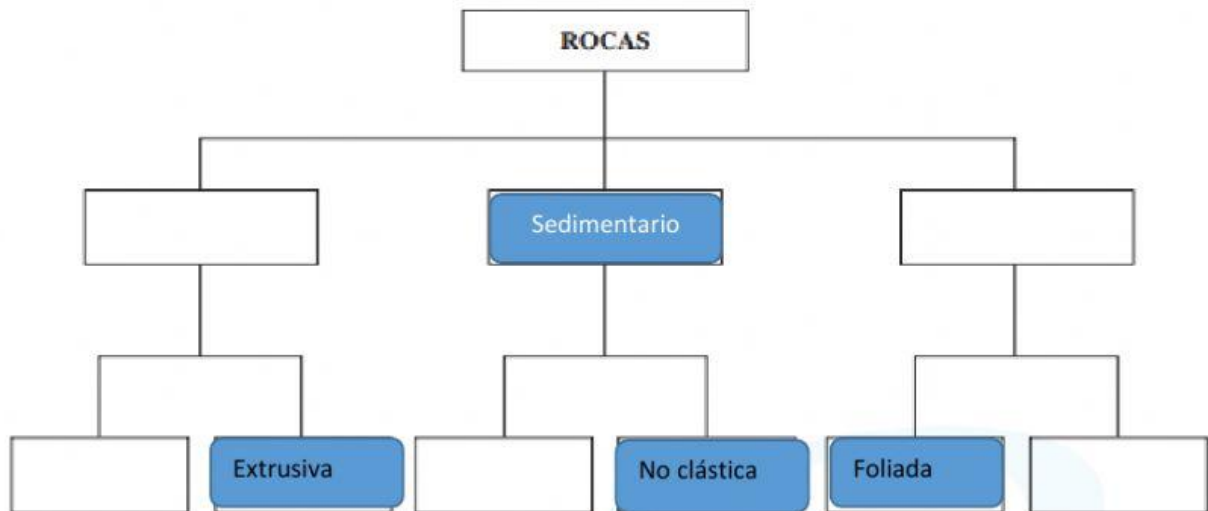


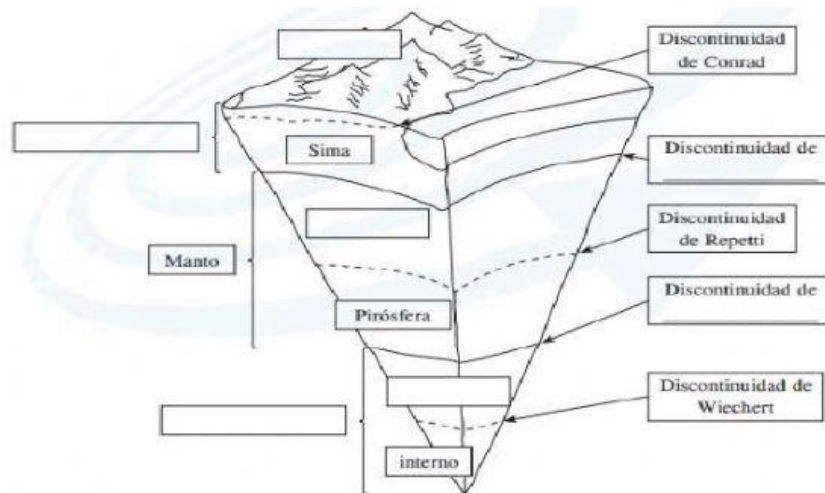
Helicopractice
4to. Secundaria
GEOSFERA



1-Completa el siguiente esquema:



2-Completa el siguiente gráfico:



3. Indique si es roca sedimentaria (S), roca ígnea (I) o metamórfica (M) en los ejemplos propuestos.

- a. Basalto ()
- b. Mármol ()
- c. Gneis ()
- d. Caliza ()
- e. Arenisca ()
- f. Granito ()



Basalto



Mármol



Gneis



Caliza



Arenisca



Granito

4. Con respecto a la Geósfera, escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- ✓ Los continentes corresponden al sial. ()
- ✓ El fondo oceánico corresponde al sima. ()
- ✓ El núcleo es la parte más densa de la Tierra. ()
- ✓ Las corrientes convectivas se localizan en la astenosfera. ()



5. El ciclo petrológico es el proceso de formación y transformación de las rocas. Se inicia cuando el magma se enfría y forma rocas ígneas que, por procesos de degradación, se pueden volver en rocas sedimentarias. Las rocas metamórficas se obtienen cuando las rocas ígneas o sedimentarias cambian su estructura interna debido a las altas temperaturas o presiones. Las rocas, al desintegrarse, forman el suelo, indispensable para el sostenimiento de la vida.

El mármol es una roca que se ha formado desde la roca caliza. Su componente básico es el carbonato cálcico. Esta roca es muy usada en la construcción, la escultura, etc; por ejemplo, la Venus de Milo del periodo helenístico es una escultura hecha en varias piezas de mármol cuyas uniones no se notan a simple vista.

¿Qué tipo de roca es el mármol?

- A) Metamórfica
- B) Ígnea plutónica
- C) Ígnea metamórfica
- D) Sedimentaria

