

Nombre y apellidos:

Curso:

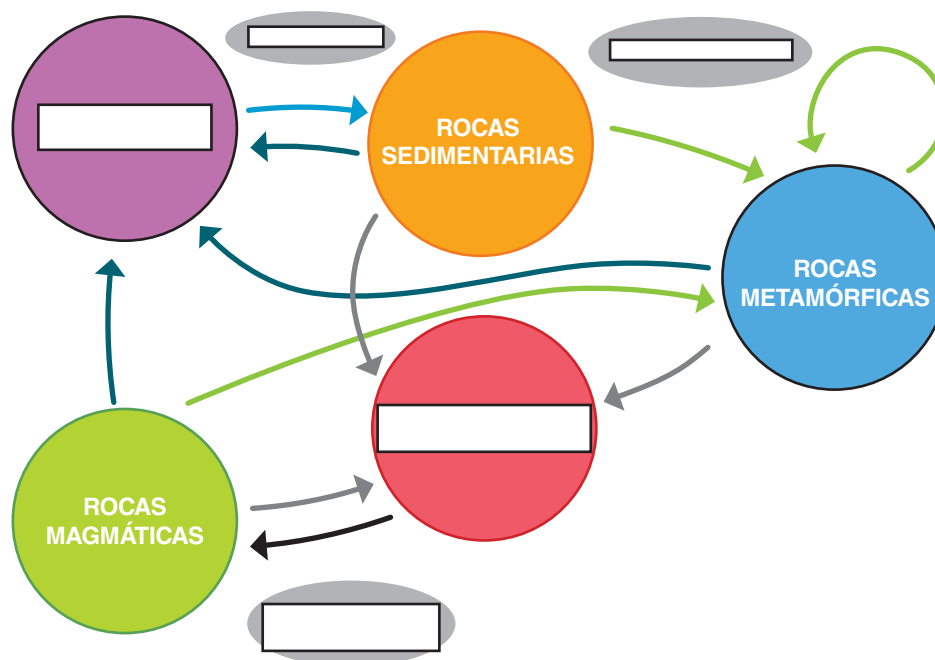
Grupo:

Fecha:

1. Enumera las capas de la estructura interna de la Tierra indicando la composición de cada una de ellas.
2. Define los siguientes conceptos: mineral, roca, recursos geológicos, yacimientos.
3. Realiza una clasificación de las propiedades físicas de los minerales.
4. Escribe en orden creciente de dureza los siguientes minerales de la escala de Mohs: fluorita, ortosa, calcita, corindón, topacio, apatito, cuarzo, talco, diamante y yeso.
5. Elabora un esquema representativo del ciclo de las rocas
6. Completa la siguiente tabla e indica si las muestras son minerales o rocas.

Muestra	Mineral o roca	Grupo	Muestra	Mineral o roca	Grupo
Gneis			Gabro		
Yeso			Pirita		
Pumita			Arcilla		
Mica blanca o moscovita			Halita		
Carbón			Talco		

7. Elabora una lista completa del material de laboratorio que se necesita para la identificación de minerales.
8. Enumera seis utilidades de las rocas, indicando un tipo de roca que se use en cada una de ellas.
9. Indica qué representa el siguiente esquema y completa los nombres que faltan.



10. ¿Qué mineral fundamental se usa en la elaboración de materiales tecnológicos? ¿De qué rocas se obtiene este mineral?