

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. Busca en la siguiente sopa de letras los nombres de diez rocas e inclúyelas en su grupo correspondiente:

P	U	M	I	T	A	D	U	E	M	A	T
M	I	A	L	M	U	V	J	Ñ	L	Z	O
T	R	Z	E	T	U	M	E	L	C	I	G
O	U	N	A	B	A	Y	I	N	O	L	R
Z	X	U	D	R	G	C	P	Y	T	A	A
R	O	Z	M	B	R	R	L	U	L	C	N
A	S	O	F	A	C	A	I	N	A	L	I
U	L	F	E	R	V	I	U	S	S	O	T
C	O	N	G	L	O	M	E	R	A	D	O
A	C	S	I	N	E	R	A	T	B	R	I

**MAGMÁTICAS:**

**SEDIMENTARIAS:**

**METAMÓRFICAS:**

2. Realiza un dibujo-esquema del ciclo de las rocas.

¿Cómo se puede convertir una roca sedimentaria en una magmática?

¿Cómo se puede convertir una roca magmática en metamórfica?

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

3. En las minas de carbón del norte de España los trabajadores deben introducirse en túneles y pozos para extraer dicha roca. ¿Qué tipo de explotaciones son estas minas de carbón? Razona tu respuesta.

4. Completa la siguiente tabla con la escala de Mohs.

Raya a...	Es rayado por...	Dureza	Ejemplo
		6	Ortosa
Todos	Ninguno		
Ninguno	Todos		

5. El ámbar es una resina vegetal fosilizada que se utiliza en joyería. ¿Puede considerarse un mineral? ¿Por qué?

6. Utilizando los siguientes términos, completa el esquema del interior terrestre siguiente: corteza continental, manto superior, núcleo interno, discontinuidad de Moho, corteza oceánica, núcleo externo, manto inferior, discontinuidad de Gutenberg.

