

Tarea Ciencias Sociales Tema 2 (puedes imprimirlo o escribirlo en tu cuaderno)

1. Completa los párrafos con las palabras del recuadro. (1 punto)

sólida achatada líquida esférica gaseosa

La Tierra tiene una forma _____, aunque ligeramente _____ en los polos. Está formada por tres capas: la atmósfera, que es la capa _____, la hidrosfera, que es la capa _____, y la geosfera, que es la capa _____.

2. Completa los párrafos con las palabras del recuadro. (1,2 puntos)

océanos tierra azul mares continentes agua

Desde el espacio la Tierra se ve de color _____, debido a que en su superficie predomina la presencia de _____ de los _____ y _____. El resto del planeta lo componen las masas de _____ que forman los _____.

3. Relaciona para formar oraciones sobre la atmósfera. (1 punto)

- | | |
|--------------------|--|
| La atmósfera... | ... desintegra la mayoría de los fragmentos extraterrestres que atraviesan las capas superiores de la atmósfera. |
| La troposfera... | ... es donde se produce la mayor parte de los fenómenos meteorológicos. |
| La mesosfera... | ... impide que lleguen a la superficie terrestre algunos rayos solares perjudiciales para los seres vivos. |
| La estratosfera... | ... es una fina capa de aire que rodea la Tierra. |

4. Escribe V, si la oración es verdadera, o F si es falsa. (1,2 punto)

- | | |
|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | La troposfera es rica en oxígeno, esencial para la respiración de los seres vivos. |
| <input type="checkbox"/> | La atmósfera permite que grandes meteoritos caigan sobre la Tierra. |
| <input type="checkbox"/> | La estratosfera nos protege de algunos rayos solares perjudiciales. |
| <input type="checkbox"/> | La troposfera no deja pasar la luz solar. |
| <input type="checkbox"/> | La atmósfera retiene el calor procedente del Sol |

5. Completa las siguientes definiciones con el término correspondiente: (1 punto)

La _____ es la parte más externa de la Tierra.

El _____ es la parte intermedia de la geosfera.

El _____ es la parte más interna de la Tierra.

La _____ está formada por la corteza terrestre y la parte superior del manto.

6. Las siguientes oraciones son falsas. Escríbelas correctamente. (1,6 puntos)

- Las rocas son los materiales sólidos que forman la hidrosfera.

- Todos los minerales están compuestos de rocas.

- Todas las rocas están formadas por varios minerales.

- Las rocas tienen muy pocas utilidades.

7. Elije y señala la opción correcta en cada caso. (2 puntos)

- El brillo, la exfoliación y el color permiten...

- a) ...diferenciar unos minerales de otros.
- b) ...diferenciar unas rocas de otras.
- c) ...clasificar los tipos de rocas.

- La dureza de un mineral es...

- a) ...la tonalidad que presenta.
- b) ...la resistencia que ofrece a ser rayado.
- c) ...el aspecto de su superficie.

- La escala de Mohs ordena los minerales...

- a) ...de menor a mayor dureza.
- b) ...de mayor a menor dureza.
- c) ...según su brillo.

- Los minerales de brillo metálico:

- a) ...dejan pasar la luz.
- b) ...no dejan pasar la luz.

- La exfoliación es la propiedad que tienen los minerales...

- a) ...de partirse de una forma determinada.
- b) ...de ser suaves o ásperos.
- c) ...de brillar.

- El color es la tonalidad que presenta un mineral.

- a) ... Los minerales no tienen color.
- b) ... Existe una gran variedad de colores.
- c) ... los minerales son transparentes.

8. Une con líneas las siguientes oraciones de los tipos de rocas: (1 punto)

Rocas volcánicas

se forman a partir de la consolidación o unión de fragmentos de otras rocas y de restos de animales y plantas.

Rocas sedimentarias

se originan a partir de otras rocas cuando son sometidas a gran presión o mucha temperatura.

Rocas metamórficas

se generan cuando se enfriá y solidifica el magma del interior de la Tierra.

9. Observa las fichas y completa.



El carbón es una roca _____ que se formó a partir de la consolidación o unión de _____ de otras rocas y de restos de _____ y de _____.

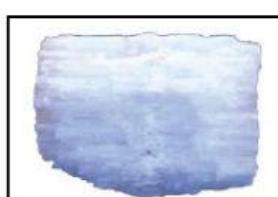


El basalto es una roca _____ que se formó al enfriarse y _____ el magma del interior de la Tierra.



El mármol es una roca _____ que se originó a partir de otras _____ al ser sometidas a gran _____ o elevadas _____.

10. Completa con el nombre de los minerales y dos de sus propiedades.



1.



2.



3.
