

LA TIERRA Y SUS PARTES. ORIGEN DE LA TIERRA.

1. Escucha atentamente el vídeo y a continuación, relaciona las dos columnas:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Atmósfera

Parte de la Tierra donde se desarrolla la vida

Hidrosfera

Capa gaseosa que envuelve la Tierra

Geosfera

Parte sólida de la Tierra

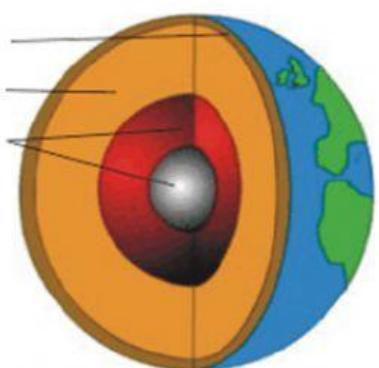
Biosfera

Capa líquida de la Tierra

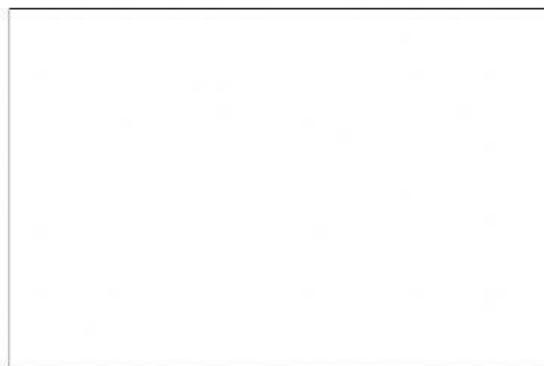
2. Completa:

La geosfera es la parte _____ de la Tierra, que se divide en tres capas, en función de su densidad:

- _____: es la capa más externa y la más ligera
- _____: capa intermedia
- _____: capa más interna, más densa



3. Escucha atentamente el video y completa el siguiente texto con las palabras que faltan.



Hace 4600 m.a., en una se originó el Sol. A su alrededor, se formó un remolino de materiales. Los materiales chocaron entre sí y originaron cuerpos más grandes, llamados , que se unieron por atracción gravitatoria originando otros más grandes hasta formar los del sistema solar.

En la Tierra primitiva había una gran actividad a causa del calor almacenado en su interior. La Tierra comenzó a enfriarse, diferenciándose así en capas, en función de su :

Los materiales más ligeros, como los gases, pudieron escaparse para dar origen a la y, posteriormente, la . Los materiales más densos (como el hierro), se hundieron hacia el interior y formaron el . Las rocas menos densas, quedaron en la superficie y originaron la . Por último, las rocas de densidad intermedia, formaron el .