



“Educando en la diversidad, somos mejores personas”.

Ciencias Naturales 4° A
Capas de la tierra y sus movimientos.
Trimestre N° 2

NOTA

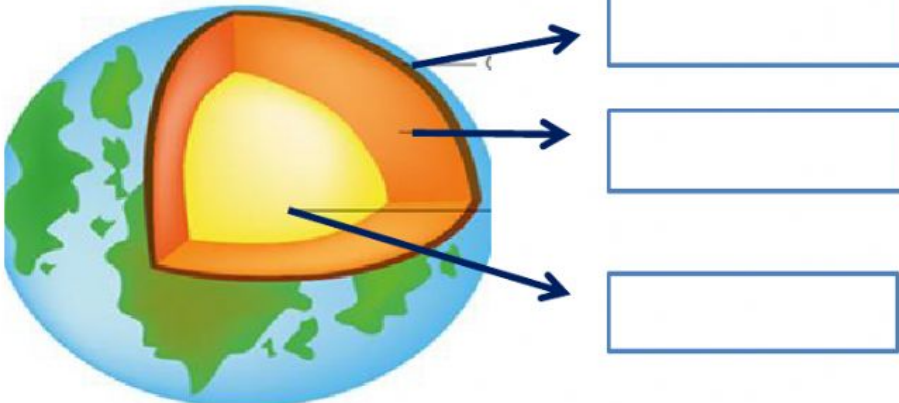
Nombre: ----- Fecha: 02/08/2021

Puntaje obtenido: -----/ 17

(OA 16): Explicar los cambios de la superficie de la Tierra a partir de la interacción de sus capas y los movimientos de las placas tectónicas (sismos, tsunamis y erupciones volcánicas).

ITEM I

1) **Arrastra** los carteles a la capa de la tierra según corresponda.(1pto c/u)



CORTEZA

NUCLEO

MANTO

Selecciona la alternativa correcta (1 pto)

2) El **magma** es roca fundida que se encuentra en el **interior de la tierra**, es decir el magma se encuentra en el -----



“Educando en la diversidad, somos mejores personas”.

3) **Lee** las siguientes definiciones **y únelas** según corresponda. (1 pto c/u)

Corresponde a la capa externa y es sólida.

MANTO

Es la capa del medio, la de mayor espesor. Está compuesta por rocas sólidas que flotan en magma en esta líquido.

CORTEZA

Es la capa más interna, tiene una parte externa líquida y otra interna que es sólida.

NÚCLEO

ITEM II

Completa las siguientes oraciones según corresponda.(1 pto c/u)

- 4) La corteza y la parte superior del manto están divididas en fragmentos
llamados:

- 5) Chile se encuentra ubicado entre las placas:



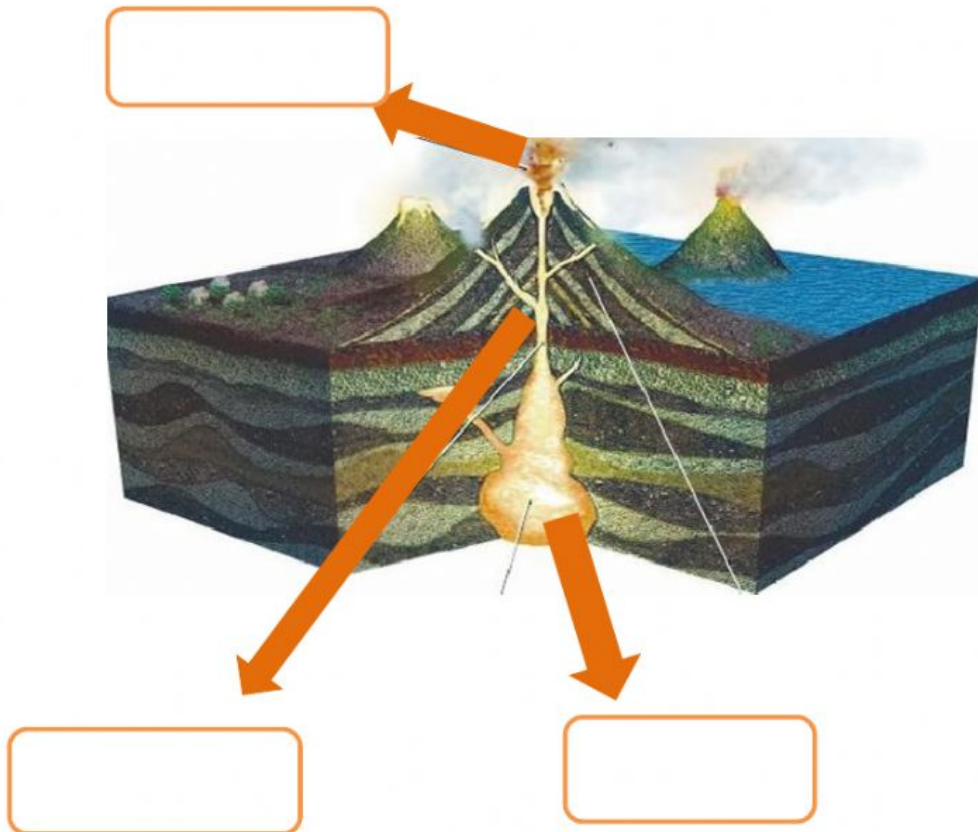
“Educando en la diversidad, somos mejores personas”.

- 6) Las placas tectónicas se desplazan sobre el material movedizo del manto. Este movimiento lo sentimos en:

- 7) El movimiento continuo de las placas tectónicas, durante millones de años, ha dado forma a:

ITEM III

- 8) Observa la imagen y completa con sus nombres según corresponda. (1 pto c/u)





“Educando en la diversidad, somos mejores personas”.

ITEM IV

Ahora analiza según lo aprendido en clases y luego responde la siguiente pregunta.

- 9) ¿Crees tú que puede haber existir vida humana en el núcleo de la tierra? (3 ptos)

SI ☐ NO ☐

¿Por qué? -----

