

Ficha de Trabajo de Sesión

Área:

CIENCIA Y

TECNOLOGÍA

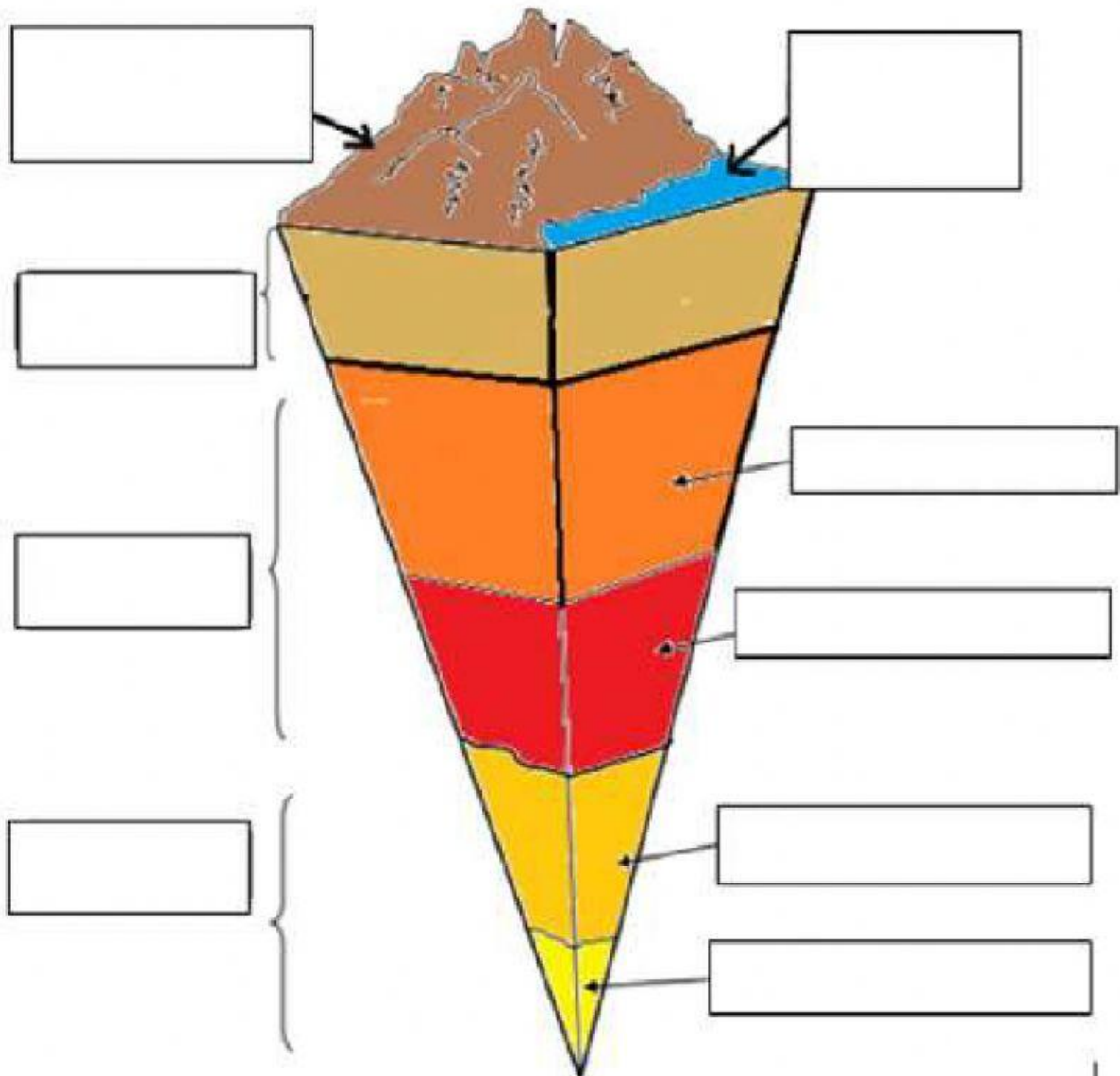
COLEGIO ADVENTISTA AMERICANA

CICLO DE APRENDIZAJE: EXPLORAR Y EXPLICAR - MAESTRO FACILITADOR

FICHA PRÁCTICA N.º 9

RECONOCEMOS LAS CARACTERÍSTICAS DEL MANTO Y NÚCLEO DE LA GEÓSFERA

1.- Arrastra el concepto hasta los recuadros en la imagen, y en el lugar que corresponda.



MANTO SUPERIOR

CORTEZA
CONTINENTAL

NÚCLEO EXTERNO

CORTEZA
OCEÁNICA

CORTEZA

NÚCLEO INTERNO

MANTO

NÚCLEO

MANTO INFERIOR

Ficha de Trabajo de Sesión

Área:

CIENCIA Y

TECNOLOGÍA

COLEGIO ADVENTISTA AMERICANA

CICLO DE APRENDIZAJE: EXPLORAR Y EXPLICAR - MAESTRO FACILITADOR

- ¿Qué es la geosfera?

- ¿Cuántas capas tiene la geosfera?

Para esta actividad necesitaras:

a.- Fruto con cuesco (puede ser una palta, un durazno, etc.).

b.- cuchillo de plástico.

c.- Cuaderno y lápiz



1. Con la ayuda de un adulto, corten con mucho cuidado el fruto por la mitad y luego respondan:

a. ¿Cómo es el fruto en su interior? Descríbanlo.

R.-

b. Si tuvieran que hacer un paralelo entre la estructura de la geósfera y el fruto, ¿Qué representaría cada una de sus partes? Completen la siguiente tabla.

Parte del fruto	Semejanza con la estructura de la tierra
Cascara	
Cuerpo de la fruta	
Cuesco	

2.- Según la imagen y las características de las capas.

Una de las capas de la Tierra corresponde al núcleo interno. ¿Cuál sería esta capa?

- a) Capa superficial externa, en ella se encuentra el suelo.
- b) Capa ubicada a mayor profundidad; se encuentra en estado sólido.
- c) Es la capa intermedia.
- d) Es la capa donde se encuentra la corteza terrestre.

Ficha de Trabajo de Sesión

Área:

CIENCIA Y

TECNOLOGÍA

COLEGIO ADVENTISTA
AMERICANA

CICLO DE APRENDIZAJE: EXPLORAR Y EXPLICAR - MAESTRO FACILITADOR

Relaciona cada capa con el lugar donde se encuentran.

Núcleo

Corteza

Manto

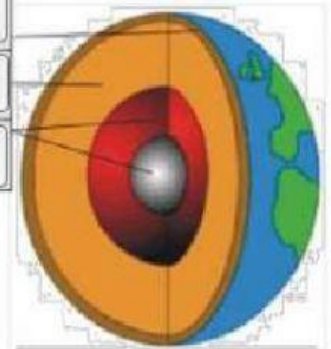


Parte central de la
geosfera.

Parte intermedia y
más gruesa de la
geosfera.

Parte exterior y más
estrecha de la
geosfera.

1.- Completa de que está formada la geósfera.



1. La geosfera está compuesta principalmente de.

a) Agua

b) oxígeno

c) rocas y minerales

2. La capa externa o superior de la Geosfera se denomina.

a) Manto

b) Manto superior

c) Corteza

3. Es la capa más profunda de la geósfera.

a) Corteza

b) Núcleo

c) Manto

4. **No** es una capa de la Geósfera.

a) Corteza

b) Manto

c) Atmósfera

5. Capa de la geósfera que se divide en continental y oceánica.

a) Núcleo

b) Corteza

c) Manto

6. Las explotaciones mineras superficiales o **a tajo abierto** de nuestra patria se encuentran en.

a) Manto superior

b) Manto inferior

c) Corteza