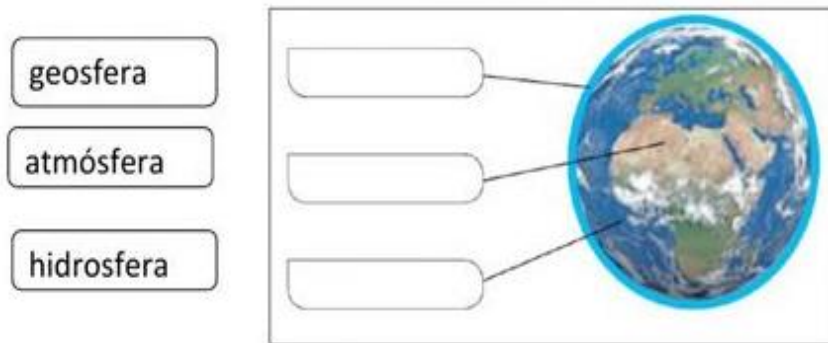




GRADO:	PRIMERO	ASIGNATURA:	GEOGRAFÍA DE MÉXICO Y EL MUNDO	PERIODO	15 AL 19 DE NOV.	FECHA DE ENTREGA	19 de noviembre
TEMA:	CAPAS INTERNAS DE LA TIERRA.						SEMANA 2
PROFESORA: MA DE LOURDES AGUILAR MORALES. PROPÓSITO/APRENDIZAJE/ENFASIS							
Aprendizajes Esperados: Explica la relación entre la distribución de los tipos de relieve, las regiones sísmicas y volcánicas, con los procesos internos y externos de la tierra.							
ACTIVIDAD							
1.- Lee y analiza la siguiente información. 2.- Escribe en tu cuaderno las características de cada una de las capas internas de la Tierra. 3.- Realiza las actividades de las hojas didácticas CAPAS DE LA ESTRUCTURA INTERNA DE LA TIERRA El planeta Tierra está compuesto por capas internas y externas. La capa interna más gruesa es la geósfera, que abarca desde las rocas de la superficie hasta las regiones más profundas de la Tierra. Aquí se encuentra la mayor parte de material sólido, formada por rocas y minerales. De acuerdo con su composición, la geósfera se divide en tres capas: núcleo, manto y corteza terrestre. CORTEZA La corteza terrestre o litósfera (esfera de roca) consiste en un caparazón frío y rígido y es la primera capa de la tierra. Tiene una profundidad de 35 a 40 km y aquí habitan todos los seres vivos del planeta. Esta capa tiene contacto con la hidrósfera y la atmósfera y alcanza temperaturas de aproximadamente 22 grados. Equivale al 0.5% de la masa terrestre y a su vez se divide en la capa oceánica y la continental. CORTEZA CONTINENTAL La corteza continental es aquella que forma los continentes del planeta. Los minerales que más abundan son el aluminio, el silicio y el magnesio. CORTEZA OCEÁNICA Esta capa constituye el fondo del océano y funciona como fuente hidrotérmica, de modo que evita que los océanos se congelen. Los principales elementos en ella son: Aluminio Hierro Magnesio Calcio Potasio				MANTO El manto es la capa intermedia de la Tierra, situada entre el núcleo y la corteza terrestre. Tiene hasta 2,900 km de profundidad y equivale casi al 70% de la masa terrestre. Los principales minerales que se encuentran aquí son los silicatos de sodio, hierro, y magnesio. A su vez, está dividido en manto inferior y superior. MANTO SUPERIOR Conocido también como astenósfera, cuyo significado es “esfera débil”, el manto superior se encuentra en un estado viscoso y es el causante de los movimientos de la corteza terrestre. Está formado por rocas fundidas, también conocidas como magma, que llegan a la superficie en forma de magma volcánica. MANTO INFERIOR El manto inferior, también conocido como mesosfera, se encuentra en estado sólido y alcanza una temperatura de hasta 3,000° C. NÚCLEO INTERNO El núcleo es la capa más profunda de la Tierra y es la capa que provoca el magnetismo del planeta. También es llamado endosfera y se encuentra formada por metales pesados, principalmente el hierro y el níquel. Su temperatura va de los 3,000° - 5,000° C y equivale al 30% de la masa terrestre. Al igual que las otras capas, el núcleo se divide en interno y externo. NÚCLEO EXTERNO Tiene una profundidad aproximada de 2,250 km. Debido a las altas temperaturas, este se encuentra en estado líquido, de modo que se genera un flujo causante del campo magnético. Núcleo interno El núcleo interno se trata de una esfera de metal sólido. Posee un radio de 1,255 km y es más fuerte que el núcleo externo, debido a la presión que el peso de las otras capas ejercen sobre él.			

1. ¿Cómo se llama cada capa de la Tierra?



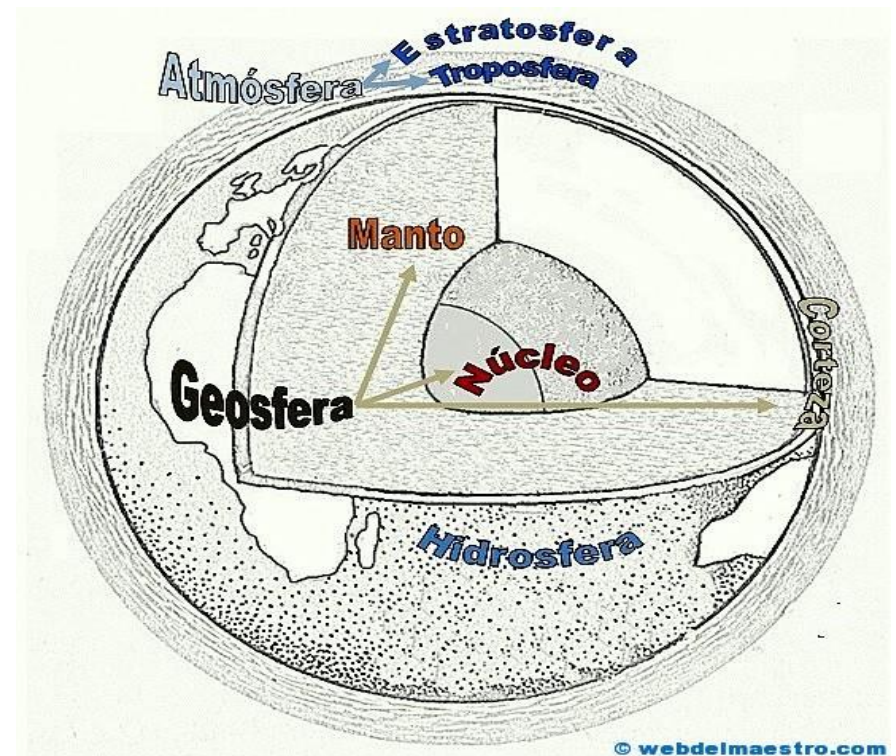
2. La atmósfera es la capa de que rodea a la .

3. La atmósfera nos protege de y mantiene .

4. Está compuesta de 2 capas, en la capa están el aire y las nubes, y en la capa apenas hay aire.

5. El aire está compuesto por varios gases. El más abundante es y el segundo más abundante es .

nitrógeno	aire	alta	las temperaturas
oxígeno	baja	Tierra	los rayos solares



ILUMINA CADA CAPA DE LA TIERRA SEGÚN LAS CLAVES: CAFÉ CORTEZA, NARANJA MANTO, ROJO NÚCLEO, AZUL AGUA Y VERDE TIERRA. Y POR ÚLTIMO ESCRIBE EL NOMBRE QUE CORRESPONDA A CADA CAPA DE LA TIERRA.

