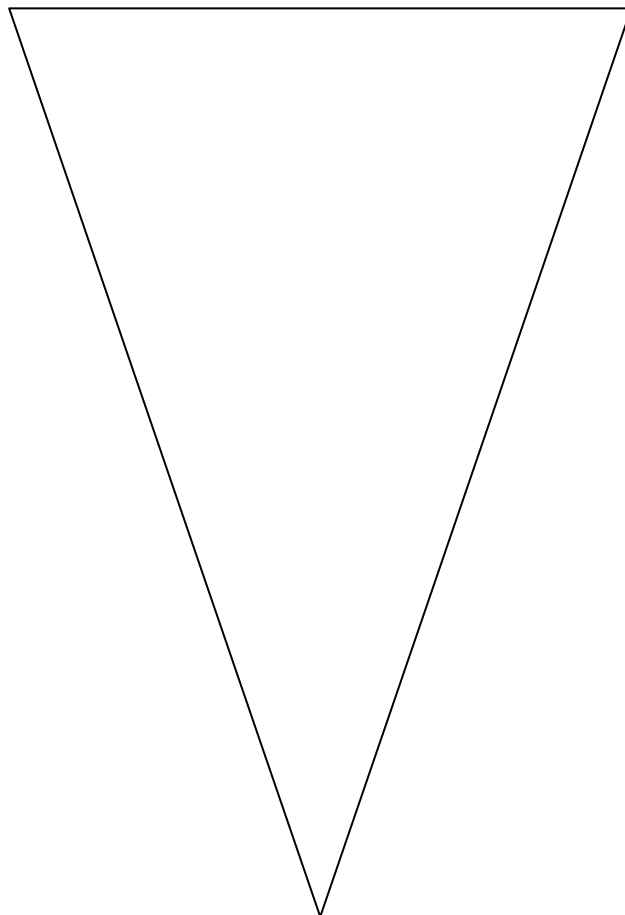


ACTIVIDADES TEMA 1

ESTRUCTURA INTERNA DEL PLANETA TIERRA

- 1.- Explica la diferencia entre los métodos de estudio, del interior terrestre, directos e indirectos.
- 2.- ¿En qué se basa el método sísmico? ¿qué son las ondas sísmicas?
- 3.- Representa mediante un dibujo la refracción y la reflexión de una onda.
- 4.- Indica los tipos de ondas sísmicas y alguna de sus características.
- 5.- ¿Cuál es la diferencia entre el modelo estático o geoquímico y el modelo dinámico para representar la estructura interna del planeta?
- 6.- Completa el dibujo según el modelo geoquímico:

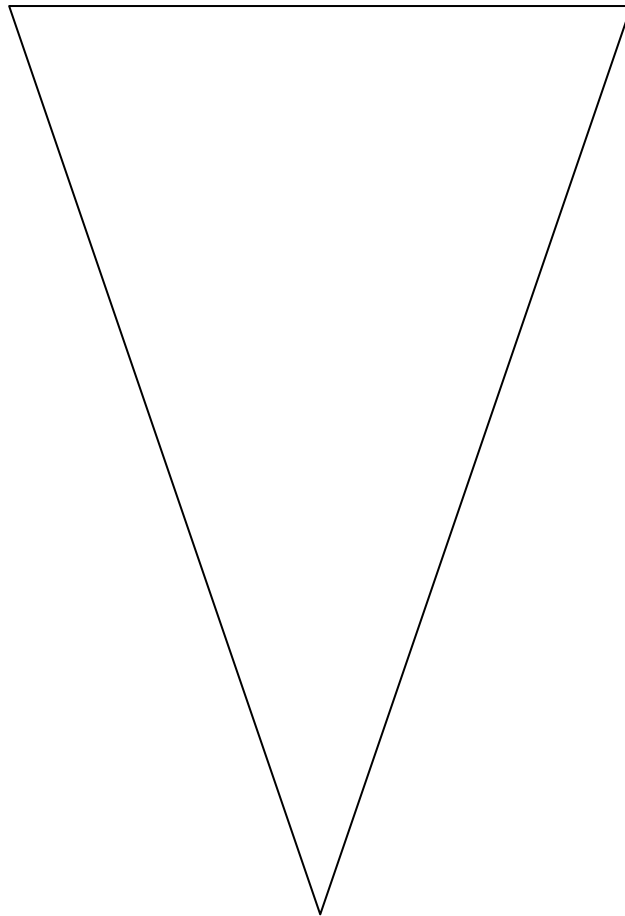


8.- ¿Qué es una discontinuidad? ¿Cuántas se pueden diferenciar en el modelo estático?

9.- Indica las diferencias entre la corteza continental y oceánica (puedes representarlo en una tabla)

10.- Explica razonadamente por qué el núcleo interno es sólido a pesar de encontrarse a gran temperatura.

11.- Completa el dibujo según el modelo dinámico:



12.- ¿Qué es una corriente de convección?

13.- ¿Qué es la magnetosfera? Explica su función.

14.- ¿Qué es el paleomagnetismo?

15.- Define: Litosfera, astenosfera, mesosfera y endosfera.