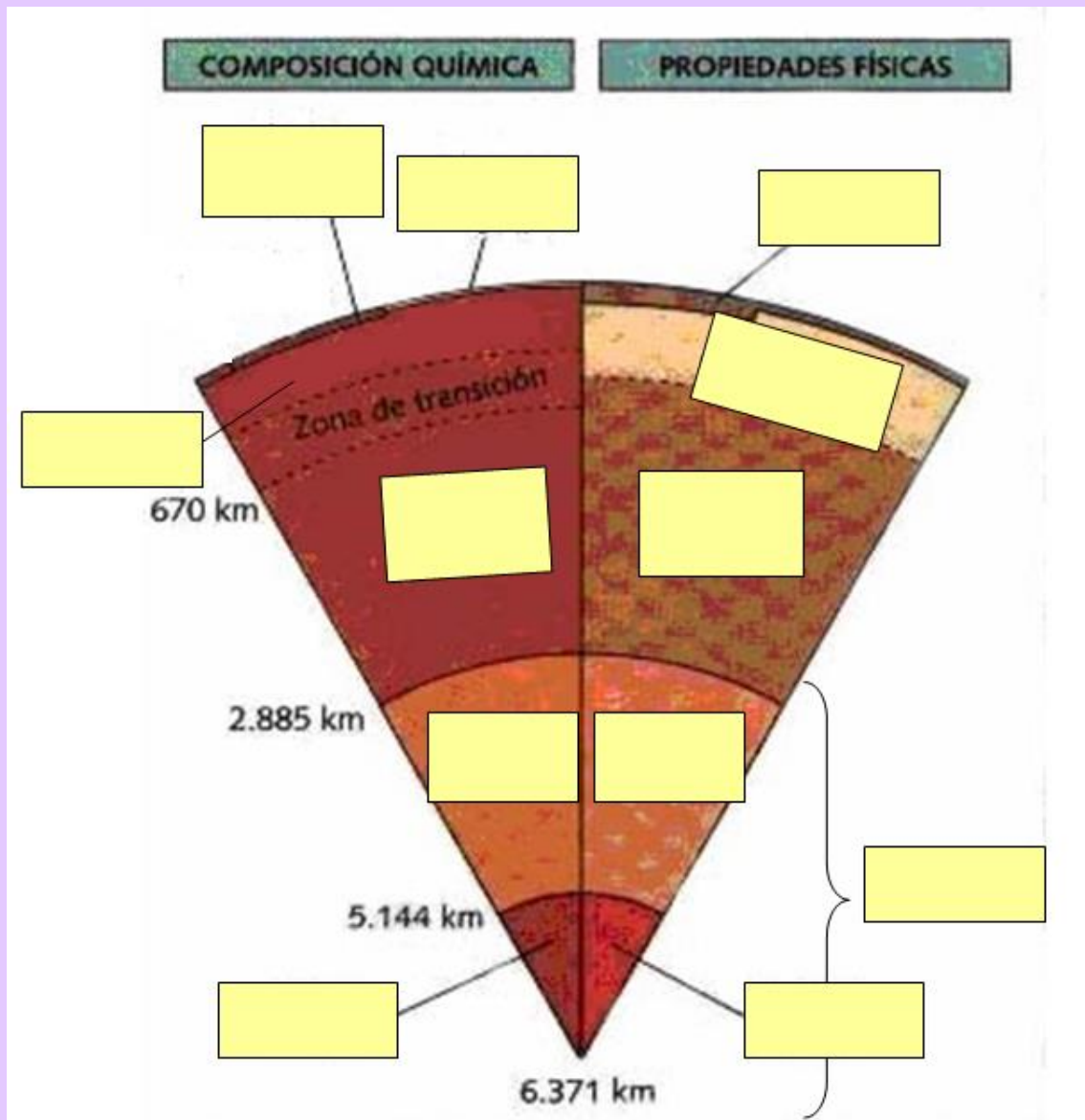


Actividades de Refuerzo

Actividad 1

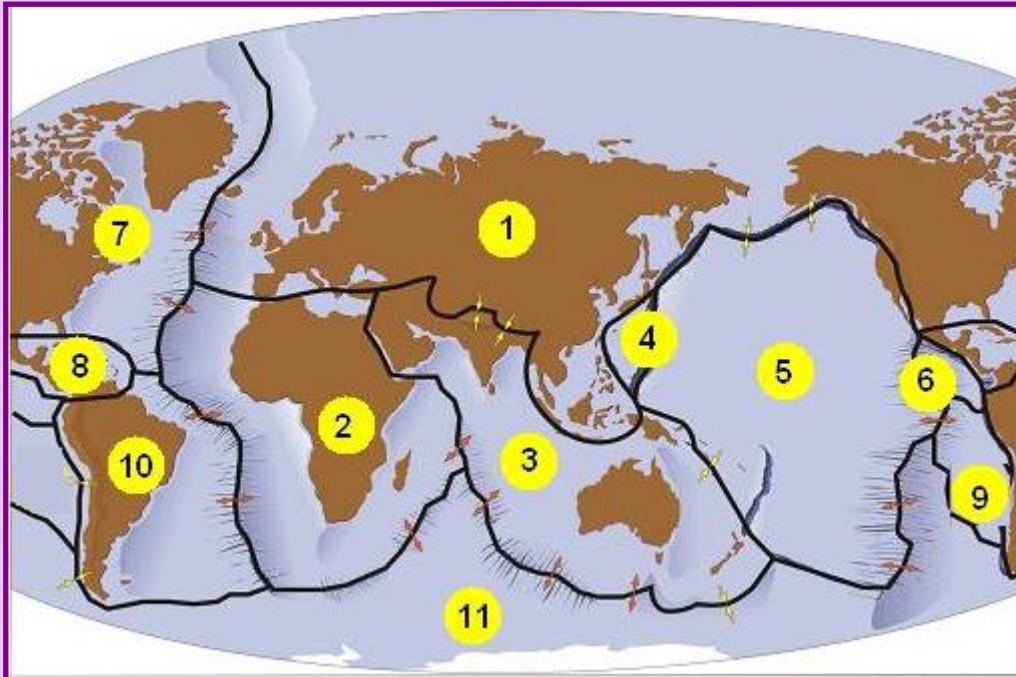
Coloca los nombres que faltan en el dibujo.



Actividad 2

Haz corresponder los números que aparecen en cada placa con su nombre correspondiente.

Placa pacífica, placa de Nazca, placa de Cocos, placa filipina, placa africana, placa norteamericana, placa euroasiática, placa indoaustraliana, placa Antártica, placa sudamericana, placa del Caribe



Actividad 3

a) ¿Qué decía la teoría de la deriva continental de Wegener?

b) ¿En qué pruebas se basó Wegener para elaborar su teoría de la Deriva continental? rodea las correctas.

- Existencia de depósitos glaciares (tillitas), de edad 300 m.a., en continentes que actualmente se encuentran en latitudes tropicales.
- Presencia de dorsales atlánticas en el fondo de los océanos.
- Continuidad entre cadenas montañosas y cronología semejante en los tipos de rocas de lugares hoy distantes.
- Presencia de corrientes ascendentes de magma del manto que desplazan las placas litosféricas.
- Las rocas magnetizadas de otras épocas, tienen orientaciones distintas a las actuales.

- Coincidencia de continentes, si son unidos por sus plataformas continentales.
- Coincidencia de fósiles, de hábitat continental, en continentes que actualmente se encuentran muy alejados.

C) ¿Cuáles de los puntos de la Teoría de Wegener eran ciertos y cuáles no?

Actividad 4

¿A qué se debe el movimiento de las placas litosféricas? Explícalo.

Actividad 5

Define brevemente: litosfera, astenosfera, dorsal, fosa, placa litosférica.

Actividad 6

Escribe verdadero o falso (corrige las falsas)

- Los límites divergentes son aquellos en los que se destruye litosfera.
- Los límites divergentes únicamente están situados en el interior de los continentes.
- En las dorsales oceánicas el material fundido procedente del núcleo interno asciende para formar nueva litosfera oceánica.
- En los límites divergentes situados en el interior de los continentes se localizan unas fracturas denominadas Rift.
- Los límites divergentes en el interior de los continentes pueden dividir la masa continental y dar lugar a nuevos océanos.
- Los límites convergentes son aquellos en los que se crea nueva litosfera.

Actividad 7

¿Qué tipos de límites se encuentran entre las placas litosféricas? Indica los fenómenos geológicos que ocurren en cada uno de ellos.

Actividad 8

Explica los diferentes tipos de límites convergentes. Realiza dibujos explicativos. Señala las estructuras típicas localizadas en este tipo de límites.

Actividad 9

Todos estos lugares están situados en límites entre placas.
¿Podrías indicar de qué tipo de límites se trata?

Rift Valley

Himalaya

Cordillera de los Andes

Falla de San Andrés

Fosa de las Marianas

Islas Filipinas