**LAS PLACAS TECTÓNICAS:**

La corteza terrestre está dividida en grandes fragmentos llamados placas tectónicas, que se mueven y flotan sobre el fluido superior del manto. Estas placas presentan grandes fracturas por donde asciende el magma, lo que origina montañas, sismos y volcanes. Los continentes forman parte de estas placas y viajan por el manto como si fueran embarcaciones.

Las placas de la litósfera se clasifican, según la clase de corteza que forman en la superficie terrestre. Existen dos tipos de placas:

**-Placas oceánicas:** Se encuentran sumergidas en el mar en la mayoría de los casos, salvo las montañas volcánicas emergidas.

**-Placas mixtas:** Están cubiertas, en gran parte, por la corteza continental y, en menor medida, por la corteza oceánica.

Existen tres clases de límites de placas tectónicas:

**Límites divergentes**
Son las placas que se desplazan en sentido contrario. El magma de las zonas profundas emerge hacia la superficie.

**Límites convergentes**
Son las placas que chocan una contra otra y forman una zona de subducción (como la placa de Nasca) o de colisión (que da lugar a cadenas montañosas, como el Himalaya y los Alpes).

**Transformantes**
Son las placas que se deslizan lateralmente a lo largo de la falla. Este movimiento se produce cuando las placas chocan, se friccionan y giran, con lo que ocasionan un efecto sísmico devastador.

Preguntas del comprensión del texto:

1º. ¿Qué es la litosfera?...usa internet para buscar información al respecto.

2º. Cita los tipos de placas tectónicas que existen.

3º. ¿Qué es una placa tectónica?

4º. Usando internet…cita las diferentes placas tectónicas que conforman la tierra.

5º. Explica con tus palabras qué son los límites convergentes

6º. ¿Qué es el manto de la tierra?