

GUÍA N° 4: PLACAS TECTÓNICAS II

Nombre: _____ Curso: 7° _____

Identifica

Placas tectónicas

Las placas tectónicas se mueven lentamente, pero sus efectos son enormes. Estos movimientos afectan a la corteza terrestre dramáticamente, en especial allí donde se encuentran los límites de dos placas. Cuando éstas se separan o colisionan se forman montañas, hay erupciones volcánicas o terremotos.

Límite de divergencia: cuando dos placas se separan, caen bloques dentro de la abertura de separación; entonces puede subir roca fundida por la abertura y formar nueva corteza.

Límite convergente: cuando dos placas colisionan, una de ellas empuja por debajo de la otra. La corteza de debajo se funde y a menudo asciende como un volcán.

Falla de transformación: cuando dos placas se deslizan una respecto a la otra, la fricción puede hacer que se enganchen. A la larga se desenganchan con una violenta sacudida, provocando un terremoto.

Con la información del recuadro leído anteriormente, y con el mapa observado, completa cada frase escribiendo el tipo de correcto de límite entre placas. Elige entre:

Límite divergente

Límite convergente

Falla de transformación

1. Dos placas se deslizan una respecto a otra en una
2. Dos placas se separan en un.....
3. Dos placas colisionan en un.....
4. Un terremoto lo provoca una.....