

LA FORMACIÓN DEL RELIEVE.

Actividad. Teoría de la tectónica de placas: movimientos de las placas.

1.Describe con tus palabras el siguiente proceso de formación del relieve montañoso.

El choque de las placas continentales.....

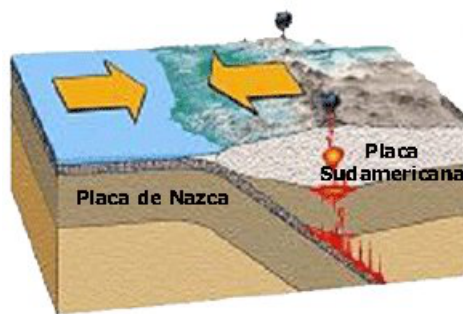
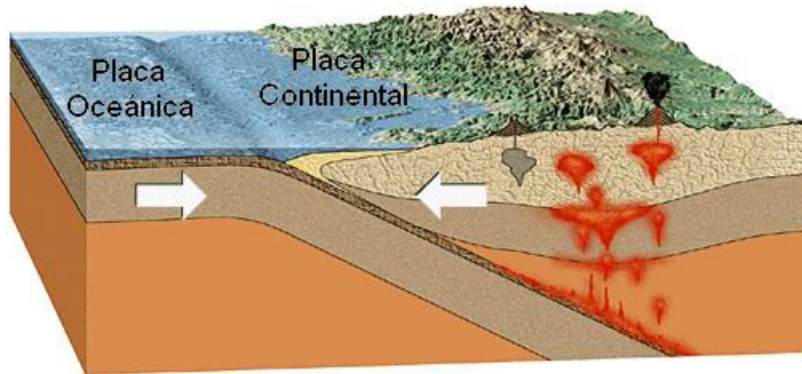
Se origina la formación dey tenemos ejemplo de este caso en el choque la placa africana y la euroasiática que generó lasdel arco mediterráneo:.....y también el choque entre la placa India y la asiática levantó la cordillera del

2º.Describe con tus palabras el siguiente proceso de formación del relieve montañoso.

La separación de dos placas oceánicas

El relieve formado son.....y un ejemplo de este caso es la.....que separa Europa de América del Norte y por otro lado África de Sudamérica y que emerge en algunos puntos y forma islas como.....,.....y las.....

3º. Se denomina zona de subducción a la zona de contacto entre una placa.....y una placa.....porque la primera es más pesada se hunde y origina..... y formación de montañas por levantamientos de los materiales depositados al borde de los continentes como es el caso de la



BORDES DE PLACAS	ESQUEMA	ELEMENTO ASOCIADO	FENOMENOS ASOCIADOS	EJEMPLOS
BORDES CONSTRUCTIVOS O DIVERGENTES Las placas se separan y se crea litosfera (fondo oceánico)		DORSALES OCEANICAS Gran grieta volcánica submarina	- vulcanismo submarino - terremotos submarinos - expansión de los océanos - deriva continental	DORSAL MEDIOATLANTICA
BORDES DESTRUCTIVOS O CONVERGENTES Las placas se acercan y se destruye litosfera, que se recicla al pasar de nuevo al manto		ZONAS DE SUBDUCCION La placa oceánica se mete por debajo de la continental	- terremotos - volcanes - OROGENESIS: cordilleras periocénicas	LOS ANDES (la placa de Nazca subduce bajo la placa Sudamericana)
		ZONAS DE SUBDUCCION Una de las placas oceánicas se mete por debajo de la otra	- arcos insulares volcánicos - fosas marinas	ARCHIPIELAGO DEL JAPON
		LEVANTAMIENTO DE AMBAS PLACAS Chocan dos placas continentales	- terremotos - OROGENESIS: cordilleras intercontinentales	CORDILLERA DEL HIMALAYA (La India choca con el continente asiático)
BORDES PASIVOS O NEUTROS Placas rozándose lateralmente. Ni se crea ni se destruye litosfera		FALLAS DE TRANSFORMACION	- terremotos	FALLA DE SAN ANDRES (la península de California roza con Norteamérica)