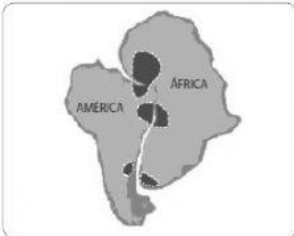
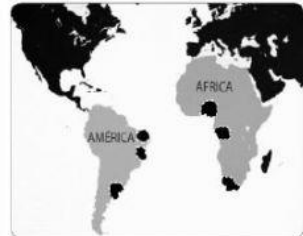




Ficha de Ciencias Naturales
Placas Tectónicas, Volcanes y Rocas.

1 ¿Cuál de las siguientes deformaciones del relieve se le puede atribuir al límite transformante? A Cordillera de los Andes. B Falla de San Andrés. C Dorsal oceánica. D Himalaya.	2 En caso de un desastre natural, ¿Cuál de las siguientes acciones no se debe realizar? A Seguir las instrucciones de las autoridades. B Ir a observar la zona del desastre. C Ir a una zona de seguridad. D Mantener la calma.														
3 ¿Cuál de los siguientes eventos son consecuencias del movimiento de las placas tectónicas? A Temperatura. B Rotación. C Convección. D Sismos.	4 Javier pone sobre una cubeta con agua un rompecabezas de los continentes pero con las piezas juntas. Si al cabo de unos minutos Javier agita el agua, ¿qué teoría está modelando? A Las eras geológicas. B La deriva continental. C La tectónica de placas. D Los límites de las placas.														
5 Las placas tectónicas son parte de la _____ de la Tierra. A astenosfera. B litosfera. C manto. D corteza.	6 ¿Qué nombre recibe la zona donde se origina un movimiento sísmico? A Epicentro. B Hipocentro. C Falla. D Onda sísmica.														
7 La parte superficial de un volcán, correspondiente a la acumulación de productos de erupciones volcánicas anteriores, es: A el cráter. B la cámara magmática. C la chimenea. D el cono volcánico.	8 ¿Cómo se llama el límite entre dos placas litosféricas que se acercan entre sí?: A Convergente. B Transformante. C Divergente. D Ninguna de las anteriores.														
<p>9 Imagina que puedes bajar al interior de la Tierra y que puedes registrar la temperatura a medida que avanzas. La tabla siguiente muestra la temperatura que podrías ir encontrando en tu viaje.</p> <p>De acuerdo a la tabla se puede afirmar:</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;"> <p>A A medida que te acercas al núcleo la temperatura va aumentando.</p> <p>B A medida que te acercas al núcleo la temperatura va disminuyendo.</p> <p>C La temperatura se mantiene igual en todo el trayecto.</p> <p>D Mientras más cerca de la superficie de la Tierra, más alta será la temperatura.</p> </div> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>Profundidad (km)</th><th>Temperatura (°C)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td><td>10</td></tr> <tr> <td>70</td><td>200</td></tr> <tr> <td>650</td><td>1.700</td></tr> <tr> <td>2.900</td><td>3.500</td></tr> <tr> <td>5.100</td><td>4.000</td></tr> <tr> <td>6.378</td><td>6.700</td></tr> </tbody> </table> </div>		Profundidad (km)	Temperatura (°C)	0	10	70	200	650	1.700	2.900	3.500	5.100	4.000	6.378	6.700
Profundidad (km)	Temperatura (°C)														
0	10														
70	200														
650	1.700														
2.900	3.500														
5.100	4.000														
6.378	6.700														

<p>10 ¿En la cercanía de cuáles de las siguientes placas tectónicas se encuentra Chile?</p> <p>A De la placa Pacífica y la placa Sudamericana.</p> <p>B De la placa de Nazca y la placa Pacífica.</p> <p>C De la placa de Nazca y la placa Sudamericana.</p> <p>D De la placa Pacífica y la placa Antártica.</p>	
<p>11 El siguiente esquema muestra sectores donde existen depósitos de diamantes en América y África. Esta es una de las muchas evidencias que permiten decir que ambos continentes estuvieron unidos en el pasado. La separación actual de los continentes se debe a:</p> <p>A El movimiento del oleaje y los océanos.</p> <p>B El movimiento del manto.</p> <p>C El movimiento de placas tectónicas.</p> <p>D El movimiento del magma de la Tierra.</p>	<p>Hace millones de años</p>  <p>Actualidad</p> 
<p>12 En el esquema que representa la estructura interna de nuestro planeta, ¿qué capa de la Tierra representa la letra A?</p> <p>A La capa de suelo.</p> <p>B La corteza.</p> <p>C El manto.</p> <p>D El núcleo.</p>	<p>13 En el esquema que representa la estructura interna de nuestro planeta, ¿qué capa de la Tierra representa la letra B?</p> <p>A La capa de suelo.</p> <p>B La corteza.</p> <p>C El manto.</p> <p>D El núcleo.</p>
<p>14 “Es la capa más externa del planeta, está formada principalmente por roca en estado sólido y está dividida como un rompecabezas”. ¿A qué capa de la Tierra corresponde la descripción anterior?</p> <p>A Corteza.</p> <p>B Litosfera.</p> <p>C Mesosfera.</p> <p>D Astenosfera.</p>	<p>15 Los sismos son fenómenos naturales que pueden provocar grandes daños a los seres humanos. ¿Qué parte de la Tierra, representa correctamente el lugar donde puede originarse un sismo?</p> <p>A Núcleo.</p> <p>B Hidrósfera</p> <p>C Litósfera.</p> <p>D Manto.</p>
<p>16 ¿Qué estructura del volcán se señala con el número 1?</p> <p>A Cono.</p> <p>B Cráter.</p> <p>C Chimenea.</p> <p>D Cámara magmática.</p>	<p>17 En la imagen de la pregunta anterior, ¿Qué número muestra la chimenea del volcán?</p> <p>A 1 B 2 C 3 D 4</p> <p>18 ¿Qué número muestra la cámara magmática del volcán?</p> <p>A 1 B 2 C 3 D 4</p>

