COLEGIO LICANRAY
UNIDAD TÉCNICO PEDAGÓGICA

Guía de aprendizaje

Actividad N°1: Selecciona si el cambio es permanente o momentáneo, según corresponda.

1. Romper un trozo de madera	Permanente	Momentáneo
2. Empujar una pelota	Permanente	Momentáneo
3. Rallar manzana	Permanente	Momentáneo
4. Picar perejil	Permanente	Momentáneo
5. Estirar una banda elástica	Permanente	Momentáneo
6. Apretar una pelota de goma	Permanente	Momentáneo
7. Cortar lechuga	Permanente	Momentáneo

Actividad N°2: Une el tipo de fuerza con el ejemplo que le corresponde.

Fuerza de roce por deslizamiento	Caminar sobre una cuerda
Fuerza de tensión	Andar bicicleta
Fuerza elástica	Lanzarse en paracaídas
Fuerza de roce en fluidos	Estirar un elástico
Fuerza gravitacional	Un niño nadando
Fuerza de roce por rodamiento	Empujar un mueble

Actividad N°3: Lee las siguientes características y luego marca con una X el límite al que corresponde.

Características	Convergente	Transformante	Divergente
Se originan cuando dos placas se separan, emergiendo magma desde lo profundo.			
Se origina cuando dos placas chocan, provoca hundimiento de una bajo la otra.			
Se origina cuando una placa se desplaza con respecto a otra.			
Como consecuencia se produce sismicidad.			
Como consecuencias se produce actividad sísmica y volcánica.			
Como consecuencias se produce renovación de la corteza terrestre.			
Ejemplo placa Nazca y Sudamericana.			
Ejemplo placa norteamericana y del Pacífico			
Ejemplo placa Sudamericana y africana.			

LIVEWORKSHEETS

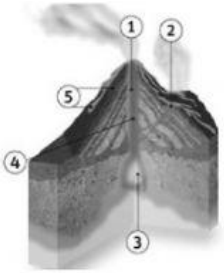
Actividad N°4: Relaciona los conceptos de la columna A con las definiciones de la columna B, según corresponda.

Columna A	Columna B
1. Atmósfera	Estado de la atmósfera en un lugar y momento determinado.
2. Clima	Factor del clima que indica que a mayor altura existe menor temperatura en el ambiente.
3. Tiempo atmosférico	Capa gaseosa de la Tierra, donde se producen los fenómenos meteorológicos.
4. Latitud	Factor del clima que corresponde a la circulación de grandes masas de agua producidas por la radiación solar, la rotación de la Tierra y los vientos.
5. Altitud	Factor del clima donde el mar se enfría y se calienta más lentamente que la tierra.
6. Cercanía al mar	Concepto que corresponde al tiempo atmosférico promedio del lugar.
7. Circulación oceánica	Factor del clima que corresponde a los cambios del relieve continental que determinan zonas con diferentes condiciones de iluminación y ventilación.
8. Relieve	Factor del clima que determina la intensidad con que llega la radiación solar producto de la inclinación del eje terrestre.

Actividad N°5: Lee las siguientes definiciones y luego selecciona el elemento del clima al que corresponde.

Elemento del clima que corresponde a la cantidad de energía solar que recibe una región y que varía según latitud	Elemento del clima que se desplaza desde zonas de alta presión atmosférica hasta zonas de baja presión
Elemento del clima que corresponde a la cantidad de vapor de agua en la atmósfera que depende de la temperatura.	Elemento del clima que está relacionada con la velocidad con que se mueven sus moléculas.
Elemento del clima que corresponde a la fuerza que ejerce la atmósfera sobre una superficie y que depende de la T°, aire y altitud.	Elemento del clima que corresponde a la caída del agua en forma de lluvia, granizo o nieve.

Actividad N°6: Identifica la parte del volcán que corresponde y luego nombra una característica de cada uno de ellos.



1.
2.
3.
4.
5.

LIVEWORKSHEETS