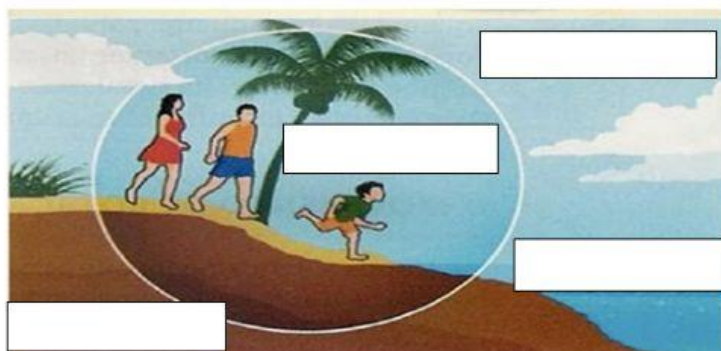


	Unidad Educativa "SAYAUSI" Cuenca-Sayausi	2021-2022
--	--	------------------

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN RLOEL Art. 186					
NIVEL: Básica Superior	ÁREA: CIENCIAS NATURALES	ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES	AÑO LECTIVO 2021-2022		
AÑO BGU/EGB:	GRUPOS/PARALELOS:	OCTAVO "A" Y "B"			
DOCENTE: LUIS ANDRÉS QUITO LEÓN		JORNADA: Matutina			
ESTUDIANTE:			FECHA:		
DIAGNÓSTICA	DOCENTE	JORNADA	SUPLETORIO	REMEDIAL	GRACIA
☒	☐	☐	☐	☐	☐

DESTREZA: CN.3.4.4. Analizar modelos de la estructura de la Tierra y diferenciar sus capas de acuerdo a sus componentes. sistema solar y su órbita, con respecto al (J.3.)

1. Ubique en el gráfico el nombre correspondiente de las capas de la tierra: Litosfera-atmósfera-biósfere-hidrosfera (4 logros)



DESTREZA.CN.3.3.3. Indagar y clasificar la materia en sustancias puras y mezclas, y relacionarlas con los estados físicos de la materia

2. Escriba la V si es verdadero y F si es falso en los siguientes enunciados sobre los métodos de separación de mezclas heterogéneas y homogéneas. (5 logros)
- La vaporización, consiste en cambiar de estado líquido a gaseoso el disolvente de una mezcla. ()
 - En la imantación se separan los componentes, porque uno de ellos es atraído por un imán ()
 - La cristalización nos comunica a todas las personas para tenerles informados de todo. ()
 - La filtración se usa para separar los sólidos de los líquidos. ()
 - La Centrifugación es la separación de materiales de diferente densidad ()

DESTREZA. CN.3.3.9. Indagar, con uso de las TIC y otros recursos, las aplicaciones de la energía térmica en la máquina de vapor e interpretar su importancia en el desarrollo industrial.

3. Escriba el literal que relaciona la clase de la fuerza con sus respectivas características (5 logros)

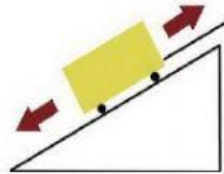
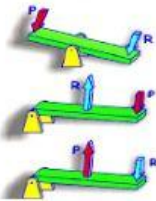
Clase	Características
a. Inicio del movimiento	Al aplicarse una fuerza sobre un objeto, este puede deformarse.
b. Aumento de la velocidad	Al aplicar una fuerza sobre un objeto inmóvil, éste puede empezar a moverse.



c. Reducción de la velocidad	Al realizar una fuerza lateral a un objeto en movimiento, éste se desvía.
d. Desviación de la dirección de movimiento	Al aplicar una fuerza sobre un objeto que se está moviendo, en el mismo sentido que el movimiento, el objeto se mueve más rápido y acelera.
e. Deformación de un objeto	Una fuerza opuesta al movimiento de un objeto reduce su velocidad y, por tanto, lo frena.

DESTREZA. CN.3.3.6. Explorar e interpretar los efectos de la aplicación de las fuerzas en los cambios de la forma, la rapidez y la dirección de movimiento de los objetos y comunicar sus conclusiones.

4. Arrastre el nombre a cada gráfico según corresponda sobre los tipos de las máquinas: Palanca - Plano Inclinado - Rueda - Molino De Viento - Noria - Polea (6 logros)



TOTAL DE LOGROS		20
EQUIVALENCIA (10/10)		/10

ELABORADO	COORD. COMISIÓN TÉCNICO PED. DEL ÁREA	APROBADO DEPARTAMENTO VICERRECTORADO
Luis Andrés Quito León	Ing. Susana Campoverde	Lic. Rocio Tamayo
Firma	Firma:	Firma:
Fecha: 2/9/2021	Fecha:2/9/2021	Fecha:2/9/2021