

Colegio Pedagógico Américas



Sexto Grado



Ciencias Naturales

Escribe tu nombre completo

I. Arrastra la palabra correcta para completar el enunciado.

1. Desde el principio de los tiempos los seres humanos han utilizado diferentes _____ para satisfacer sus _____.
2. A los elementos que hay en el suelo, flora, fauna, minerales, agua y recursos energéticos se les conoce como recursos _____ y _____.
3. Materiales que necesitan de un proceso químico para obtenerlos: _____.
4. Los materiales poseen diferentes _____.

propiedades

renovables

herramientas

necesidades

artificiales



CÓMO



II. Relaciona las columnas

TE VA

Dureza

Resistencia

Plasticidad

Permeabilidad

Ductilidad

Maleabilidad

Elasticidad

Propiedad de los materiales para recuperar su forma original

Propiedad de los materiales para permitir que un líquido pase a través de ellos sin que altere su composición.

Propiedad de los materiales para deformarse sin romperse formando alambres o hilos.

Propiedad de los materiales para cambiar de forma y poder ser extendidos.

Es la resistencia que tienen los materiales a ser rayados.

Propiedad de los materiales que tienen los materiales para soportar diferentes fuerzas antes de deformarse o romperse.

Es la propiedad de los materiales para deformarse de manera permanente.

III. Escribe "V" para Verdadero y "F" para Falso.



1. El diamante tiene la propiedad de dureza.



2. La plastilina tiene la propiedad de resistencia.



3. Una hoja de papel tiene la propiedad de plasticidad.



4. El cobre tiene la propiedad de ductilidad.



5. Una lámina de metal tiene la propiedad de maleabilidad.



6. Una liga no tiene la propiedad de elasticidad.



7. Un plástico tiene la propiedad de permeabilidad.



8. Un vidrio no tiene la propiedad de dureza.



9. Una barra de hierro tiene la propiedad de resistencia.



10. Un metal tiene la propiedad de plasticidad.



IV. Escribe "Si" o "No" según sea el caso.

Recurso	Recursos Renovables	Recursos No Renovables
		
		
		
		
		
		
		

V. Escribe las 5 "R"

VI. Explica con tus palabras cada "R"

X. Completa los enunciados con la palabra correcta.

1. Toda la _____ puede ser transformada.
2. La _____ puede ser transformada en el calor de un radiador.
3. Una de las formas de producir energía es la _____.
4. A la reacción de oxidación entre un _____ y _____ se le conoce como combustión.

XI. Relaciona las columnas

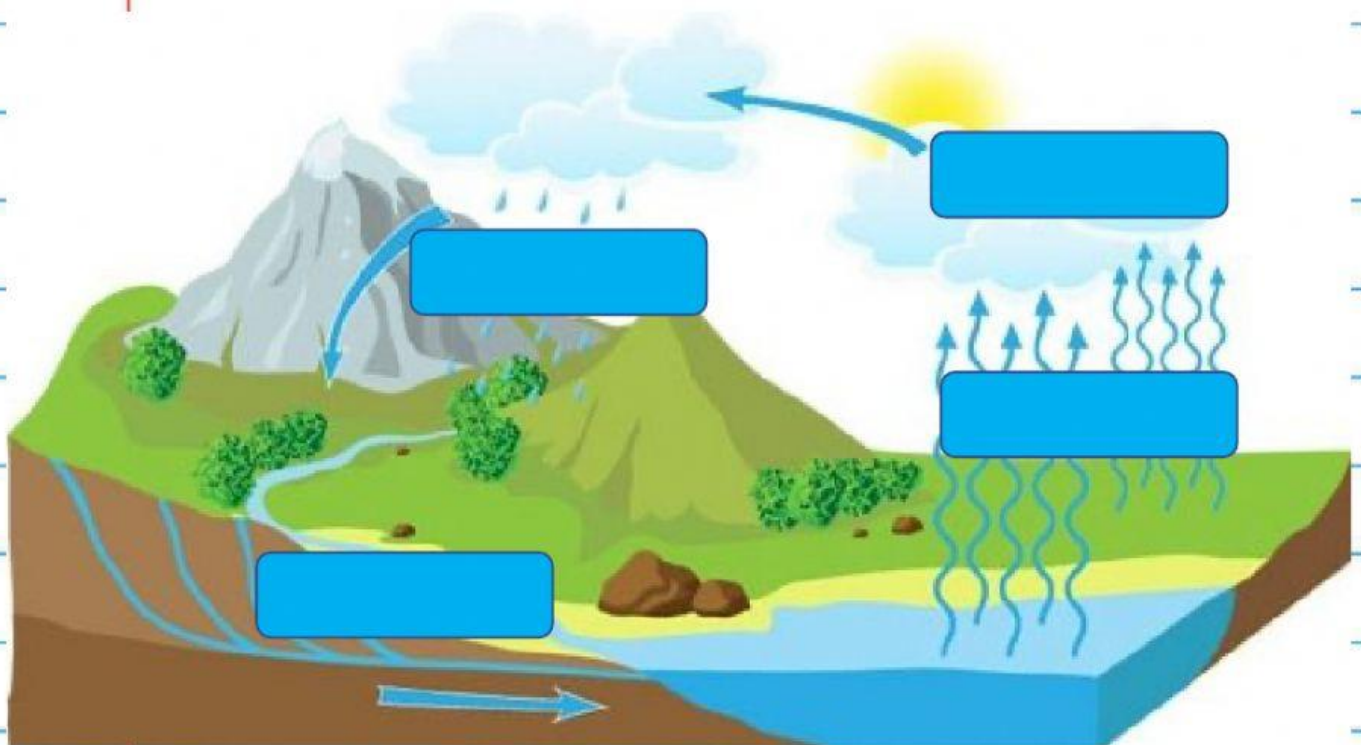
Combustible

Elemento que se necesita para una combustión; es el más frecuente es el oxígeno.

Comburente

Sustancia que puede quemarse por medio de una reacción química con un comburente.

XII. Completa la imagen con la fase del ciclo hidrológico que le corresponda.



evaporación

condensación

precipitación

infiltración

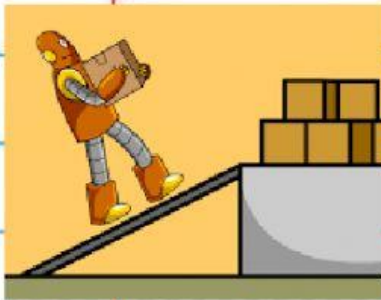
XIII. Relaciona las columnas



Plano inclinado



Polea



Palanca



Sistema de eje de
ruedas

¡Tú puedes hacerlo!



SUERTE



LIVEWORKSHEETS