



YERMO Y PARRES
INSTITUCION EDUCATIVA



CIENCIAS NATURALES

GRADO 1°

PERIODO 3



DOCENTE: SILVIA RAMIREZ MONTOYA

ESTUDIANTE _____ GRADO 1° _____



YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



GUÍA DE APRENDIZAJE N° 3

Periodo 3	Ciencias Naturales	Grado: 1º
Año lectivo: 2026	Docente: Silvia Ramírez Montoya	
¿Qué vamos a aprender?		
INDICADORES DE DESEMPEÑO	- Describe las características de los objetos: textura, forma, color, tamaño. - Identifica los estados de la materia. - Representa gráficamente los distintos estados de la materia. - Nombra las etapas del ciclo del agua (evaporación, condensación y precipitación)	
APRENDIZAJES FUNDAMENTALES	- Los objetos que me rodean. - Propiedades de los objetos. - La materia. - Propiedades de la materia. - Estados de la materia: Solido, líquido y gaseoso. - Cambios de estado de la materia: Fusión, condensación, evaporación y solidificación. - Ciclo del agua. - Ciclo del oxígeno	
¿Cómo lo vamos hacer (INSTRUCCIONES)?		
A través de: - Clases presenciales, videos, presentaciones, carteles, asesorías individuales, actividades en grupo, explicaciones. - Talleres evaluativos - Tareas.		



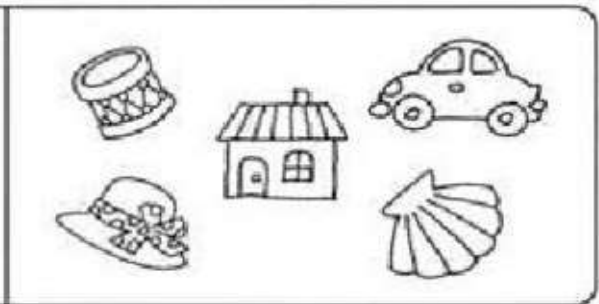
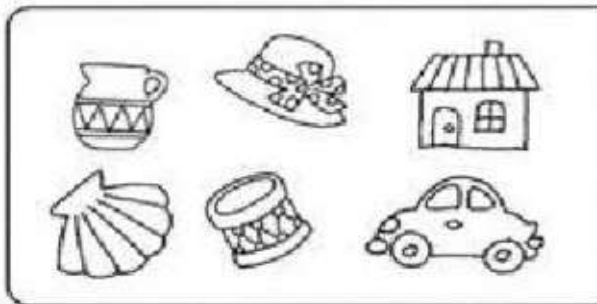
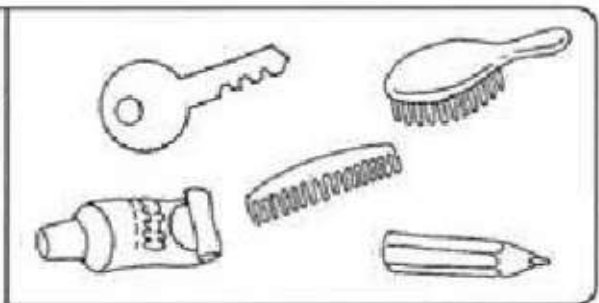
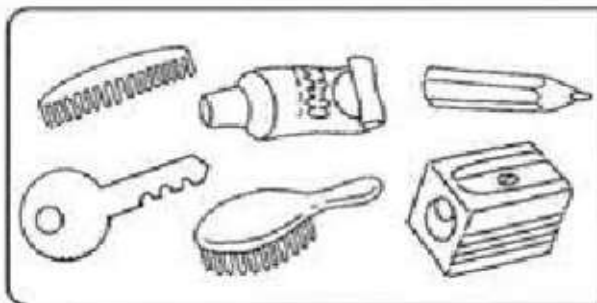
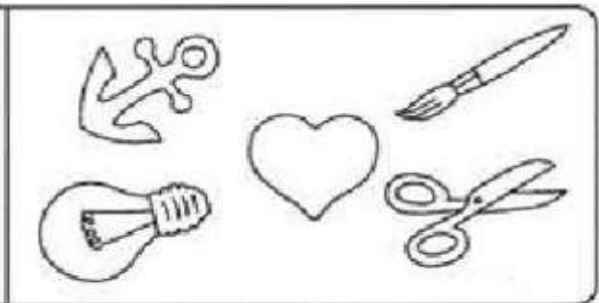
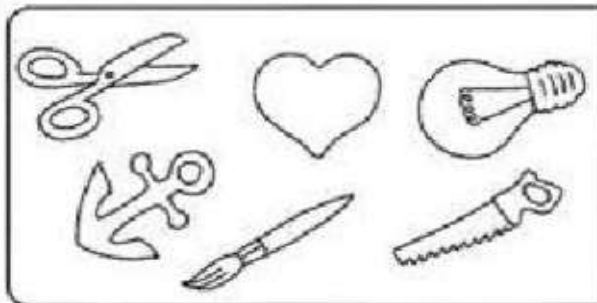
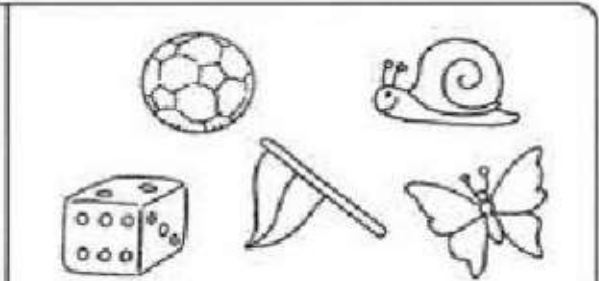
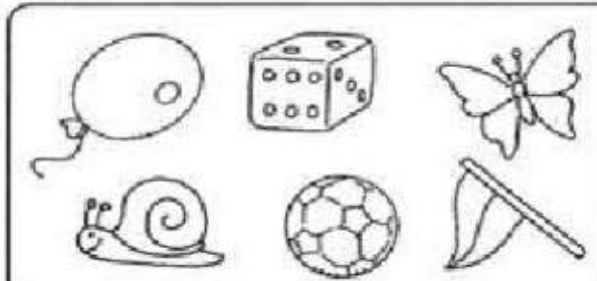
YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



LOS OBJETOS QUE ME RODEAN

Colorea en el cuadro de la izquierda el objeto que falta en el cuadro de la derecha





YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



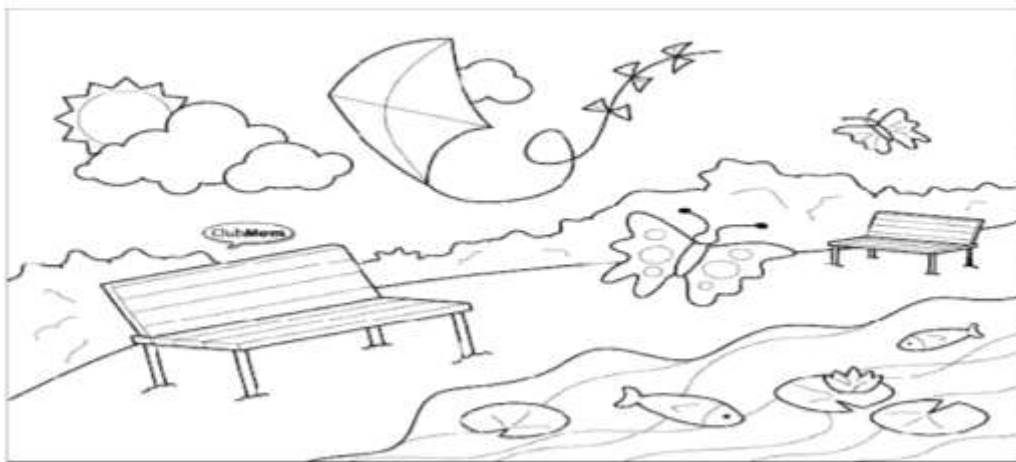
LOS OBJETOS Y SUS CARACTERISTICAS

Los objetos presentan diferentes formas y tamaños; unos son pesados y otros son livianos, hay objetos duros y objetos blandos y hay objetos con su superficie lisa y otros la tienen áspera. Podemos entonces afirmar que la forma, el peso, la textura y la consistencia son características de los objetos de nuestro entorno.

ACTIVIDAD N°1

Observo el video y luego contesto.

COMO SON LOS OBJETOS QUE TE RODEAN



Observa la imagen y completa el cuadro

Objeto	Forma	Color	Tamaño



YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



LA MATERIA

La materia es todo aquello que existe y ocupa un espacio. Está hecha de pequeñas partículas y puede ser de diferentes tipos, como sólidos, líquidos y gases. En esencia, todo lo que vemos, tocamos y sentimos está hecho de materia.

Para estudiar los seres y objetos de nuestro entorno debemos aprender a observar sus características como la forma, el tamaño, el peso, el color, la dureza, el olor y el sabor.

ACTIVIDAD N°2

Reúne varios objetos de tu alrededor, levanta cada uno y luego completa la tabla escribiendo el nombre de cada objeto en la columna que le corresponda según te parezca liviano o pesado.

IMAGEN	LIVIANO	PESADO



YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA

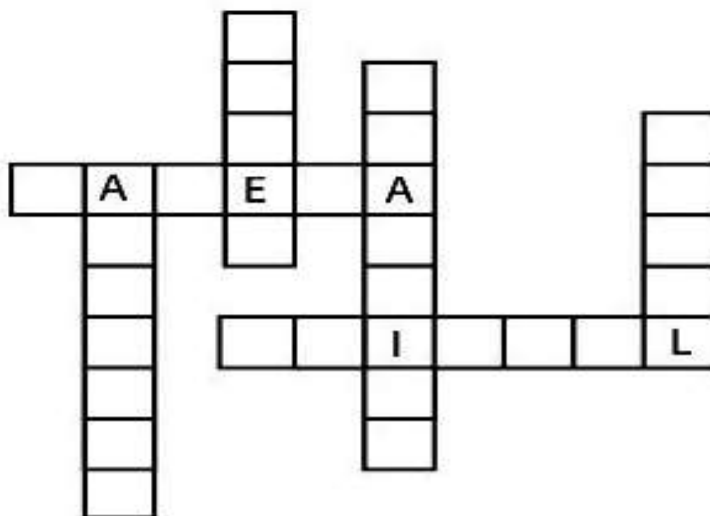


ACTIVIDAD N°3

Relaciona cada objeto con el material de que está hecho y coloréalo.



Completa con los nombres de los materiales que aparecen arriba.





YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



PROPIEDADES DE LA MATERIA

Masa es la cantidad de materia que tiene un cuerpo se mide en kilogramos y se calcula mediante una balanza o una báscula.

Volumen es el espacio que ocupa un cuerpo y se mide en litros.

ACTIVIDAD N° 4

Observo con atención el video **la materia y sus propiedades** <https://www.youtube.com/watch?v=swcjamDFsn0> y dibuja un ejemplo de masa y un ejemplo de volumen, de lo observado.

MASA	VOLUMEN



YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



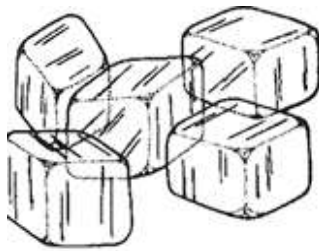
ESTADOS DE LA MATERIA

SÓLIDO, LÍQUIDO Y GASEOSO

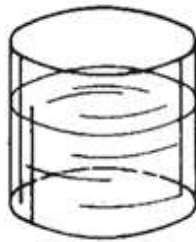
En el siguiente dibujo observamos las diferentes formas en que se encuentra el agua en la naturaleza.

Escribe el nombre de cada dibujo.

Sólido



Líquido



Gaseoso



ACTIVIDAD N° 5

Dibuja un objeto según la característica

SÓLIDO	LÍQUIDO	GASEOSO



CAMBIOS DE ESTADO DE LA MATERIA

Escribe en tu cuaderno cada uno de los cambios de los estados de la materia y represéntalo con un dibujo.

 Hielo	+	 Sol	=	
 Agua	+	 Fuego	=	
 Agua	+	 Congelador	=	


Vapor


Agua


Hielo

EL CICLO DEL AGUA

La mayoría del planeta tierra está compuesta por agua. Cuando se calienta el agua de la superficie terrestre, se convierte en vapor de agua y viaja hacia la atmosfera; a este inicio del viaje se le llama EVAPORACION. El agua convertida en vapor cuando viaja hacia la atmosfera se enfría y forma las nubes, a este paso se le llama CONDENSACION. Con la ayuda del viento las nubes pasan de un lugar a otro formándose gotas de lluvia que caen a la superficie, a esta parte del viaje se le llama PRECIPITACION. Finalmente, el agua corre hacia los ríos, lagos y mares.



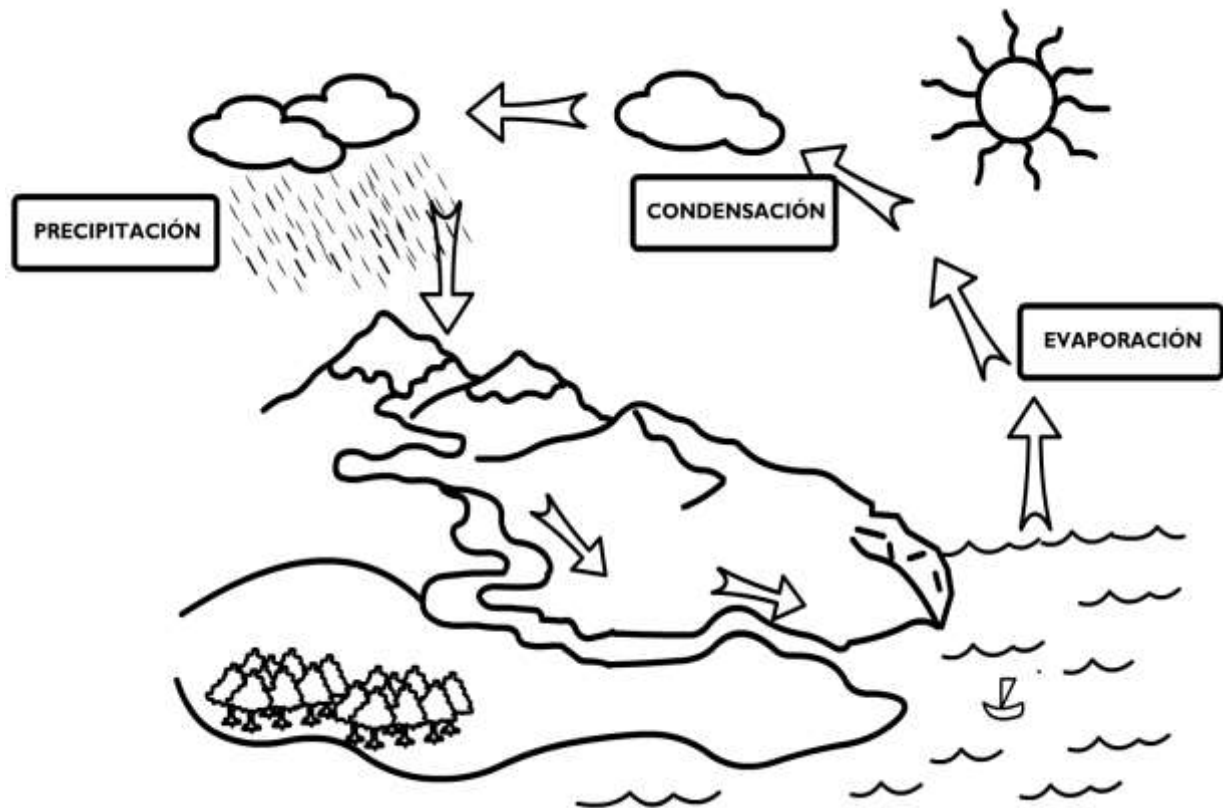
YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



ACTIVIDAD N°6

Colorea y reconoce como es el ciclo del agua.



ACTIVIDAD N° 7 (CASA)

Con la ayuda de tu familia representa el ciclo del agua, utilizando diferentes materiales. Estilo MAQUETA y lo llevo al colegio. **NO GRANDE**

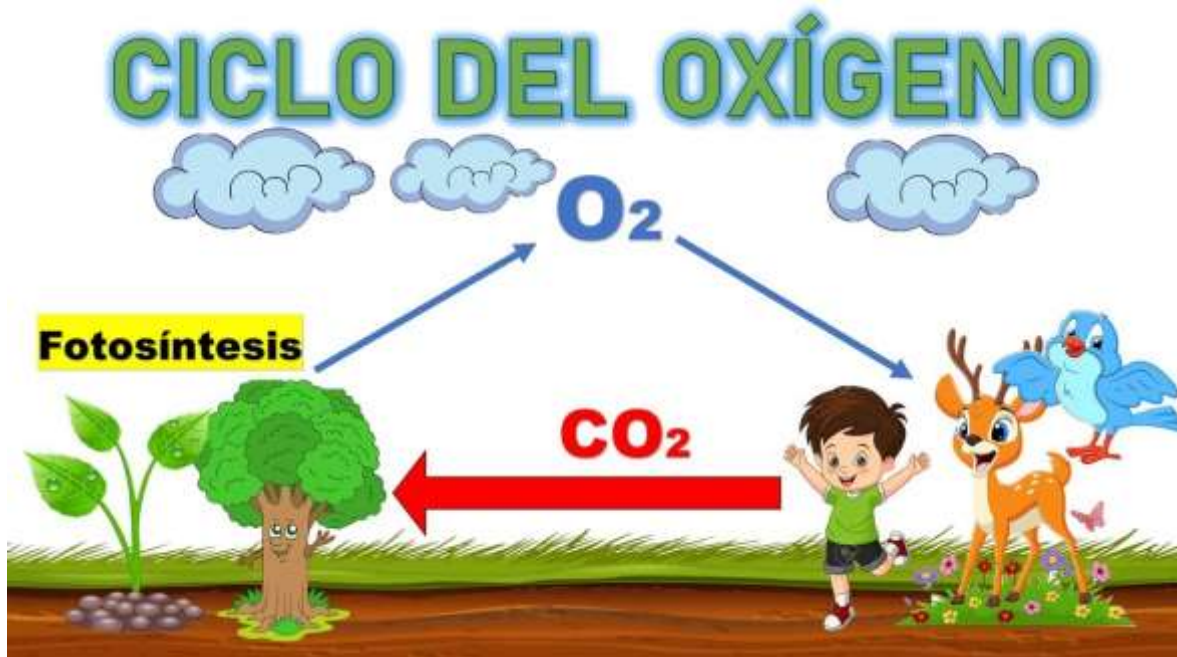
CICLO DEL OXIGENO

El **ciclo del oxígeno** es en el que el aire se recicla. Los seres humanos y los animales respiramos oxígeno y exhalamos dióxido de carbono; luego, las plantas y los árboles toman ese gas y, gracias a la luz del sol, lo transforman de nuevo en oxígeno para que podamos seguir respirando.



ACTIVIDAD N°8

Dibuja el ciclo del oxígeno en el cuaderno.





YERMO Y PARRES

INSTITUCION EDUCATIVA



MOMENTO DE EVALUACION			
Colorea el recuadro con verde, amarillo o rojo, según tu desempeño en el trabajo:			
Criterios	Alcancé (verde) 	En proceso (Amarillo) 	No alcancé (Rojo) 
1. Realicé todas las actividades de la guía.			
2. Comprendí lo trabajado en la guía.			
3. Mantuve una actitud responsable durante la clase.			
4. Realicé los trabajos propuestos de manera ordenada.			