

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ		Código: GPP-FR-20			
	GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO					Versión: 01
						Página 1 de 3

Área o asignatura	Docente	Estudiante	Grado	Fecha de entrega	Periodo
Ciencias naturales	Margarita Bustamante. Yamile Arboleda. Catalina Vásquez Idalba Bustamante.		1	Junio	DOS 2025

<p>¿Qué es un refuerzo?</p> <p>El plan de refuerzo académico es un conjunto de estrategias planificadas que complementan, consolidan y enriquecen la práctica educativa diaria que se concretan en la realización de una serie de medidas de atención a la diversidad diseñadas por el docente y dirigidas a aquellos estudiantes que presentan en algún momento o a lo largo de su año escolar, bajos procesos de aprendizaje o determinadas necesidades educativas, que requieren una atención más individualizada, a fin de favorecer el logro de las destrezas con criterio de desempeño en su competencia.</p>	<p>Estrategias de aprendizaje</p> <p>Orientación para padres de familia: explicación sobre la forma cómo se debe de continuar realizando el trabajo con los alumnos, para un mejor y mayor apoyo de parte de los padres de familia.</p> <p>Acompañamiento familiar: Con la colaboración de los padres, los estudiantes reforzaran los temas trabajados en clase.</p> <p>Realizar actividades de autoaprendizaje sobre los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los Materiales Materiales Naturales y artificiales Propiedades de los materiales Características de los materiales Utilidad de los materiales
<p>Actividades de autoaprendizaje:</p> <p>Talleres</p>	

Competencia	Actividades	Entregables	Evaluación
<ul style="list-style-type: none"> • Uso comprensivo del conocimiento científico: Capacidad para comprender y usar conceptos, teorías y modelos en la solución de problemas, a partir del conocimiento adquirido. • Explicación de fenómenos: Capacidad para construir explicaciones y comprender argumentos y modelos, que den razón de fenómenos. • Indagación: Capacidad para plantear preguntas y procedimientos adecuados para buscar, seleccionar, organizar e interpretar información relevante para dar respuesta a esas preguntas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Buscar un video sobre los materiales. • Ficha: entre materiales naturales y artificiales. • Ficha: propiedades y características de los materiales 	<ul style="list-style-type: none"> • Entrega del taller completamente resuelto 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación escrita.



PLAN DE MEJORAMIENTO SEGUNDO PERIODO CIENCIAS NATURALES

Los materiales: son sustancias que se emplean para fabricar objetos.

Los materiales pueden ser naturales o artificiales.

Algunas propiedades de los materiales son: la resistencia, la flexibilidad, la fragilidad, la elasticidad, la transparencia.

Actividad a realizar

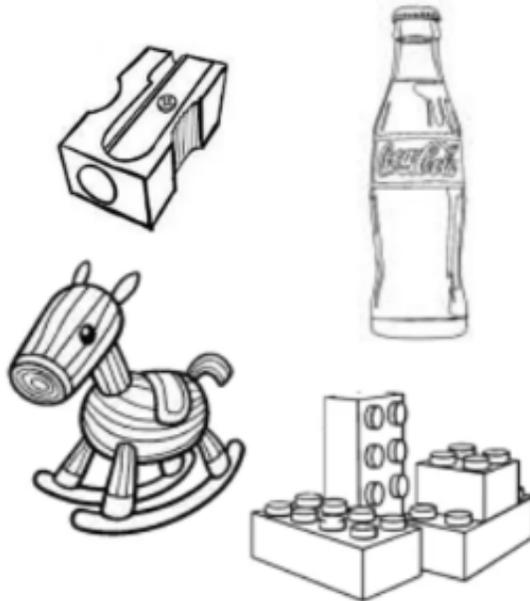
1. UNIR LOS OBJETOS CON EL MATERIAL CON EL QUE ESTÁN HECHOS.

VIDRIO

MADERA

METAL

PLÁSTICO



2. ¿DE QUÉ MATERIALES ESTAN HECHAS LAS MESAS Y SILLAS DE LA ESCUELA?



.....
.....



3. DIBUJA OBJETOS QUE SE FABRIQUEN CON ESTOS MATERIALES.

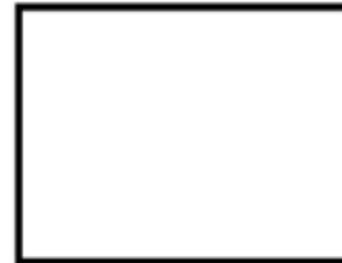
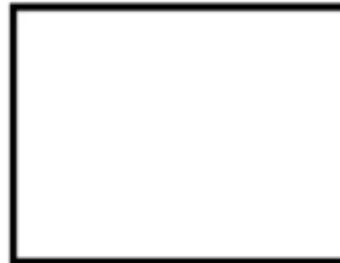
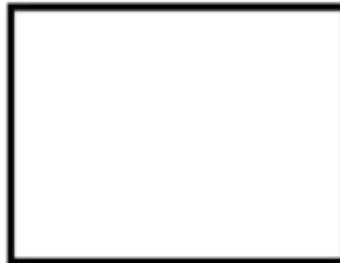
PLÁSTICO



METAL



CUERO





4- Encuentra en la sopa de letras 5 propiedades de los materiales y escríbelas

T	R	A	N	S	P	A	R	E	N	C	I	A
Q	E	R	W	Y	I	O	P	L	Ñ	K	J	C
S	D	F	G	H	J	K	L	Z	X	C	V	L
R	E	S	I	S	T	E	N	C	I	A	N	I
M	B	V	C	X	Q	W	E	R	T	I	N	G
V	C	X	Z	A	Q	W	S	X	R	T	G	E
F	L	E	X	I	B	I	L	I	D	A	D	R
D	F	H	J	K	L	M	N	D	X	Q	W	E
F	R	A	G	I	L	I	D	A	D	E	R	Z
E	L	A	S	T	I	C	I	D	A	D	E	A

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

6-Colorea la opción correcta

a) ¿Qué le ocurre al papel por causa del agua?

- Se quema Se moja Se quiebra Se arruga

b) ¿Qué le ocurre al metal por causa del agua?

- Se quema Se quiebra Se oxida Se arruga

c) ¿Qué le ocurre al vidrio por causa de una fuerza?

- Se quema Se moja Se quiebra Se arruga

d) ¿Qué le ocurre a la madera por causa del calor?

- Se derrite Se moja Se quiebra Se quema

7-Relaciona el material con su propiedad

Vidrio	Flexible
Plástico	Transparente
Tela	Resistente
Goma	Impermeable
Metal	Permeable



INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ

Código: GPP-FR-20

GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO

Versión: 01

Página 5 de 3