



PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO

FICHA DE TRABAJO N°2

TECNOLOGÍA

NOMBRE ALUMNO/A				FECHA	Octubre 2021
MODALIDAD	Sincrónico/Asincrónico	EVALUACIÓN	Formativa	TIEMPO	4 clases de 45 minutos
CONTENIDO	Objetos tecnológicos			CURSO	3° básico A - B
OA	OA6: Distinguir las tareas para elaborar un objeto tecnológico, identificando los materiales y las herramientas necesarias en cada una de ellas para lograr el resultado deseado.				
Habilidades					
Instrucciones Generales.	A continuación se te presenta una ficha de trabajo de Objetos tecnológicos, sus características y diseño. Completa cada actividad presentada. ¡Manos a la obra! Tu guía una vez terminada, la debes enviar al correo: amartinez@caplicacion.cl				

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

Los OBJETOS que nos rodean pueden estar hechos de DISTINTOS MATERIALES: MADERA, PLÁSTICO, CRISTAL, PAPEL/CARTÓN y METAL.

Pero, ¿Cuáles son las PROPIEDADES DE LOS MATERIALES? Entre otros podemos encontrar:

- Resistencia o fragilidad de los materiales: Si se pueden romper o no.
- Flexibilidad de los materiales: Si se doblan sin romperse.
- Elasticidad de los materiales: Cuando se pueden estirar.
- Transparencia u opacidad de los materiales: Si dejan pasar la luz o no.

1.- Une cada objeto con el material de que está hecho.



METAL

MADERA



PAPEL

PLASTICO



CRISTAL

CARTON



2.- Elige la propiedad de cada uno de los siguientes objetos. Marca con una X



Elástico

Resistente

Transparente



Flexible

Transparente

Opaco



Frágil

Elástico

Flexible



Opaco

Frágil

Resistente



Resistente

Transparente

Flexible

3.- Encierra solo los objetos que son frágiles.



4.- Pinta la opción correcta en cada caso.

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

5.- Une cada una de las características de los materiales con su respectiva descripción.

Duro

No deja pasar el agua.

Elástico

Se estira y vuelve a su posición.

Flexible

Se puede mirar a través de él.

Transparente

Se dobla sin quebrarse.

Impermeable

Es difícil de rayar o tallar.

¡Muy buen trabajo!