



**GUÍA DE ESTUDIO
CIENCIAS NATURALES
FICHA N° 28**

CURSO: 1° A

Unidad N° 1	
Objetivo de aprendizaje: Explorar y describir los diferentes tipos de materiales en diversos objetos, clasificándolos según sus propiedades (goma- flexible, plástico-impermeable) e identificando su uso en la vida cotidiana. (OA8)	
Contenido: Tipos de materiales	
Habilidad: -Inferir - describir-identificar- clasificar	
Evaluación: Formativa: Desarrollo de la guía de trabajo.-	
Fecha: Lunes 2 de Noviembre de 2020.-	
<p>Instrucciones: Modalidad de trabajo. Considera la más adecuada para Ud.</p> <p>a) Descargar, imprimir, resolver y pegar en el cuaderno. b) Trabajar en el cuaderno el contenido indicando el número de ficha que se está trabajando. c) Recuerda que puedes retirar el material en tu escuela.</p>	
NOMBRE :	CURSO :

**“Propiedades y uso de los materiales”
Materiales impermeables y transparentes.**

I.-Observa y comenta.

1.- Observa la imagen y pinta las respuestas correctas.



a) El niño va a visitar a su abuelito; ¿qué ropa debe usar?



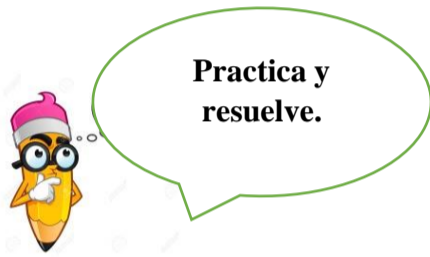
b) ¿De qué material debería estar hecho el paraguas que va a usar?

Lana Plástico.

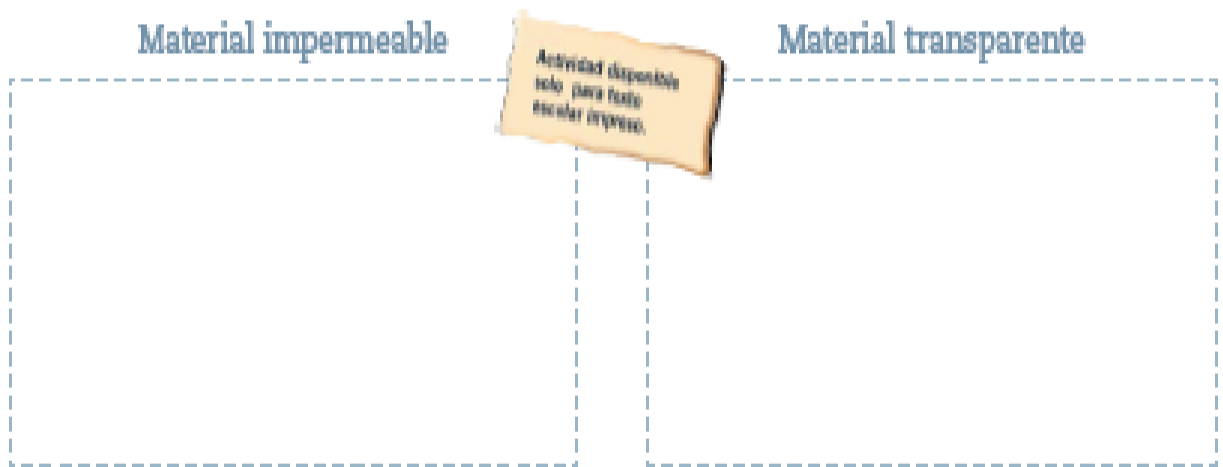
c) ¿Qué material de la ventana le permite al niño ver que está lloviendo? Comenta.

Muchos objetos son hechos con materiales impermeables para impedir el paso del agua a través de ellos. Por ejemplo, el plástico de los paraguas y la tela de los impermeables.

También hay materiales transparentes que permiten el paso de luz; se usan para ver a través de ellos; por ejemplo, el vidrio de las ventanas y el plástico de algunos envases de comida.



2.- Utiliza el recortable que está al final de la guía y pega los objetos según corresponda.



Sintetiza

Los materiales impermeables impiden el paso de agua y los transparentes dejan pasar la luz.

¿Cuánto he aprendido?

1.- ¿Cómo es el material del que están hechos los siguientes objetos? Píntalos según la simbología.



2.- Escribe en tu cuaderno un ejemplo de uso para cobre, vidrio, elástico y plástico.

3.- Trabaja durante la semana desarrollando actividades de tu texto de ciencias

Unidad 4 “El mundo de los materiales” páginas 126 a la 127.-

Observa , comenta y compara.

Cuadernillo de ciencias páginas 69 a la 71.-



¡ Trabaja en casa! Trabaja seguro y en familia.-

RECORTABLE PARA RESPONDER ITEM I - PREGUNTA 2



