



**GUÍA DE ESTUDIO
CIENCIAS NATURALES
FICHA N° 27**

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: -Explorar - describir-identificar- clasificar- asociar. | |
| Evaluación: Formativa: Desarrollo de la guía de trabajo.- | |
| Fecha: Lunes 19 de Octubre 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 flexibles y elásticos.**

Explora y comenta.

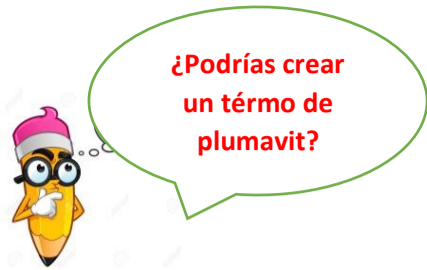
1.- Trabaja explorando con objetos de tu entorno.

- Búscas un collet para el pelo y un guatero
- Toca los materiales, dóblenlos , estírenlos y observen si vuelven a su forma original cuando los sueltan.
- Marca con una X tu respuesta.

| | | |
|---------------|--|--|
| | | |
| ¿Es suave? | | |
| ¿Es blando? | | |
| ¿Es elástico? | | |
| ¿Es flexible? | | |

Hay materiales que son elásticos, estos se deforman al aplicarle una fuerza y luego vuelven a su forma original. Por ejemplo, un collet para el pelo o un elástico.

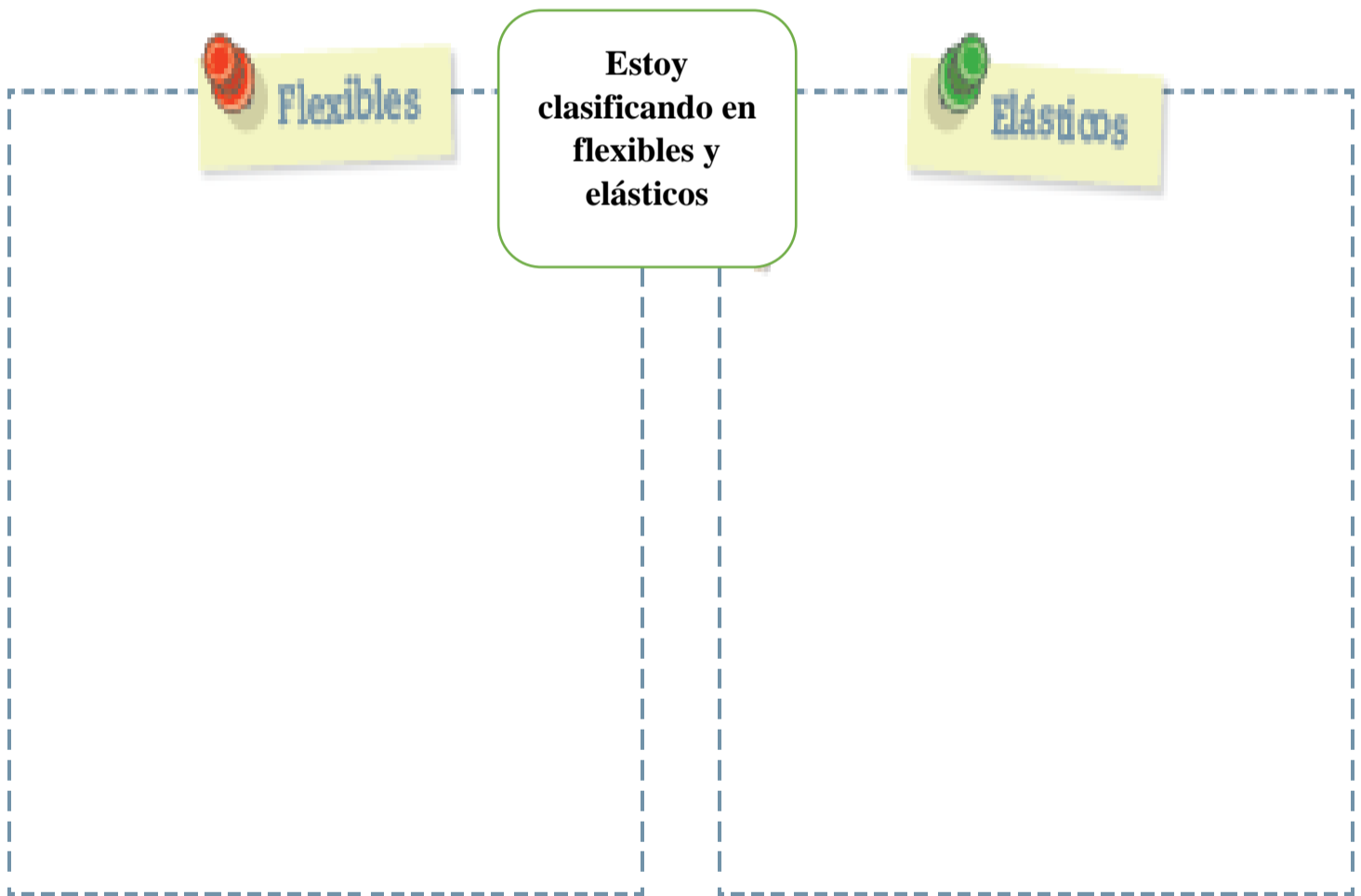
Hay materiales que son flexibles, estos se doblan fácilmente sin romperse. Por ejemplo, un guatero o manguera.



¿Sabías qué?
Existen objetos fabricados con materiales que mantienen la temperatura, por ejemplo los contenedores de plumavit para guardar mamaderas.

PRACTICA TUS APRENDIZAJES.

2.- Busca la pegatina 1 al final de la guía, recorta los objetos y agrupa según sus propiedades.



3.- ¿Qué puedes fabricar con un material que presenta las siguientes propiedades. Pinta.



Ahora sé que....

Los materiales **elásticos** se **deforman** al aplicarles fuerzas.
Los materiales **flexibles** se **doblan** fácilmente sin romperse.

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

Unidad 4 “El mundo de los materiales” páginas 122 a la 125.-

¿Qué materiales son permeables o impermeables?

Observa , comenta y compara.

Cuadernillo de ciencias páginas 67 a la 68.-



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

PEGATINA 1



