



## GUÍA N°1 CIENCIAS NATURALES

Profesora: Tatiana Saavedra G.

|           |                                                                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETIVOS | Objetivos específicos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Observar, explorar y distinguir materiales resistentes y frágiles.</li></ul> |
| Nombre:   |                                                                                                                                             |
| Curso:    | PRIMERO básico                                                                                                                              |

1. Leer y desarrollar las págs. Del texto escolar N° 110 a la 115.

Considerar:

La fragilidad es una propiedad de algunos materiales. Un material frágil es aquel que se rompe con facilidad al golpearse; por ejemplo, el vidrio y la cerámica.

En cambio, un material resistente es aquel que no se rompe con facilidad; por ejemplo, el metal y la madera.

La flexibilidad es otra propiedad de los materiales. Un material flexible es aquel que se dobla fácilmente, por ejemplo, la tela, la goma y algunos plásticos. En cambio, un material rígido es muy difícil de doblar. La mayoría de los metales son rígidos. También hay materiales flexibles que también son elásticos. Un material elástico puede estirarse y luego recuperar su forma inicial, por ejemplo, una banda elástica y un globo.



**LOS OBJETOS PUEDEN SER:**

| TRANSPARENTE | OPACO | CALIENTE | FRÍO |
|--------------|-------|----------|------|
|              |       |          |      |

**ALGUNOS OBJETOS PUEDEN:**

| DOBLARSE | ESTIRARSE | ESTRUJARSE |
|----------|-----------|------------|
|          |           |            |



## GUÍA N°1 CIENCIAS NATURALES

Profesora: Tatiana Saavedra G.

1. **Dibuja** en el cuadro siguiente, 3 (tres) objetos hechos del material indicado:

|                                                                                                          |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  <p>Metal</p>           |  |  |  |
|  <p>Madera</p>          |  |  |  |
|  <p>Vidrio</p>          |  |  |  |
|  <p>Plástico</p>      |  |  |  |
|  <p>Goma (caucho)</p> |  |  |  |
|  <p>Cuero</p>         |  |  |  |

### **Materiales flexibles**

Hay objetos hechos de materiales que se pueden doblar, estirar y deformar. A veces, si los sueltas vuelven a la



## GUÍA N°1 CIENCIAS NATURALES

Profesora: Tatiana Saavedra G.

**Buen trabajo. Nunca te rindas.**

