

1. Une cada objeto con el material del que está hecho y con el origen de ese material. Fíjate en el ejemplo:

silla	oro blanco	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Origen vegetal</li> <li>• Origen animal</li> <li>• Origen mineral</li> </ul>
camisa	papel	
anillo	madera	
bufanda	cuero	
libro	metal	
botella	tela	
muelle	lana	
chaqueta de cuero	plástico	
cubo de playa	cristal	

2. Coloca una X donde sea:

	Duro	Transparente	Frágil	Resistente	Flexible	Elástico
mesa						
ventana						
corcho						
muelle						
lápiz						
cable						

3. Coloca el número correspondiente en la definición adecuada

1 - Dureza	2 - Transparencia	3 - Fragilidad
4 - Resistencia	5 - Flexibilidad	6 - Elasticidad

- Un material es duro cuando resulta muy difícil rayarlo o romperlo.
- Un material es frágil cuando se rompe con facilidad.
- Es la capacidad de un material para doblarse sin romperse.
- Son capaces de soportar grandes pesos sin romperse.
- Propiedad de algunos materiales que deja pasar la luz.
- Capacidad para deformarse y volver a su estado original.

**Escribe tres ejemplos para cada propiedad:**

1 → \_\_\_\_\_

2 → \_\_\_\_\_

3 → \_\_\_\_\_

4 → \_\_\_\_\_

5 → \_\_\_\_\_

6 → \_\_\_\_\_

**4. Responde a las preguntas:**

- ¿Para qué usamos los materiales?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- ¿Qué se fabrica, por ejemplo, con el plástico?

\_\_\_\_\_

- ¿Qué se fabrica con la lana?

\_\_\_\_\_

**5. Clasifica estos materiales según el estado en que se encuentren:**

*leche, vapor de agua, roca, aire, vino, agua, madera, plástico, desodorante spray, gas butano, colonia, cristal*

ESTADO SÓLIDO	ESTADO LÍQUIDO	ESTADO GASEOSO
	<i>leche</i>	