

**01. CLASIFICACIÓN DE LOS MATERIALES (propiedades)**

1. Elige a qué grupo de propiedades pertenece cada propiedad:

| Propiedad                    | Grupo de propiedades |
|------------------------------|----------------------|
| ▪ Conductividad térmica      |                      |
| ▪ Dureza                     |                      |
| ▪ Resistencia a la corrosión |                      |
| ▪ Densidad                   |                      |
| ▪ Maleabilidad               |                      |
| ▪ Ductilidad                 |                      |
| ▪ Conductividad eléctrica    |                      |
| ▪ Tenacidad                  |                      |
| ▪ Dilatación térmica         |                      |
| ▪ Resistencia                |                      |
| ▪ Elasticidad                |                      |
| ▪ Fusibilidad                |                      |
| ▪ Temperatura de fusión      |                      |
| ▪ Fragilidad                 |                      |
| ▪ Soldabilidad               |                      |
| ▪ Plasticidad                |                      |



## 2. Elige la propiedad tecnológica apropiada para cada imagen:

Maleabilidad

Fusibilidad

Ductilidad

Soldabilidad








**3. Elige la propiedad física o química apropiada para cada imagen:**

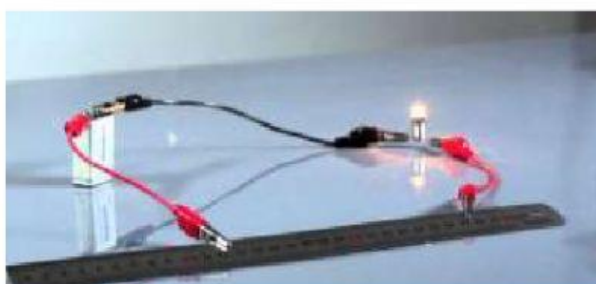
densidad

resistencia a la  
corrosión

conductividad  
eléctrica









**4. Elige la propiedad mecánica apropiada para cada imagen:**

Tenacidad

Dureza

Plasticidad

Fragilidad

Elasticidad

Resistencia a la tracción

Resistencia a la torsión

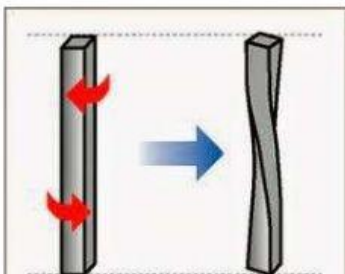
Resistencia a la compresión

Resistencia a la flexión





















### 5. Elige la propiedad térmica apropiada para cada imagen:

Conductividad  
térmica

Dilatación  
térmica

Temperatura  
de fusión



