

**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:**

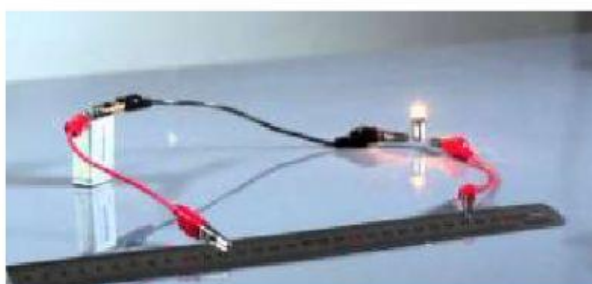
densidad

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

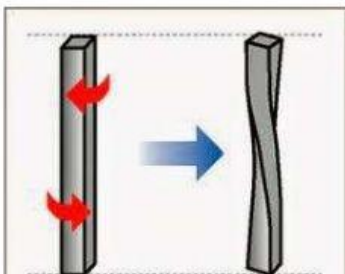
Resistencia a la compresión

Resistencia a la flexión





















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

Conductividad  
térmica

Dilatación  
térmica

Temperatura  
de fusión



