

Las propiedades mecánicas son las que determinan el comportamiento de un material cuando actúa alguna fuerza sobre él. Por ejemplo: cuando intentamos romperlo, cuando intentamos rayarlo, cuando intentamos estirarlo, aplastarlo, etc.

Las propiedades mecánicas más importantes son:

- Dureza
- Fragilidad
- Tenacidad
- Resistencia mecánica
- Elasticidad
- Plasticidad



### ACTIVIDAD 1:

Responde a las siguientes preguntas:

1. ¿Qué nos indican las propiedades mecánicas?



---

---

---

---

## ACTIVIDAD 2:

Escribe las 6 propiedades mecánicas más importantes:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



## ACTIVIDAD 3:

Responde a la siguiente pregunta:

1. ¿Qué propiedades son las que determinan el comportamiento de un material cuando intentamos rayarlo, estirarlo, etc.?

---