

ACTIVIDAD 4:

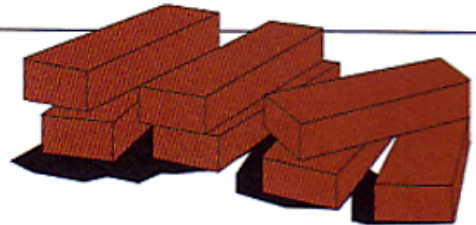
Completa el siguiente texto:

Para saber si un material es _____, primero lo estiramos y si al dejar de estirarlo recupera su _____ anterior entonces podemos decir que es _____.

- **PLASTICIDAD:**

Un material es *plástico* cuando no recupera su forma después de haberlo deformado.

Por ejemplo: Si aplastas un trozo de plastilina, cuando dejas de aplastarlo no recupera su forma inicial. Si estiras una barra de acero lo más que puedes hacer es deformarla, pero no recupera su forma inicial después de haberla deformado.



ACTIVIDAD 1:

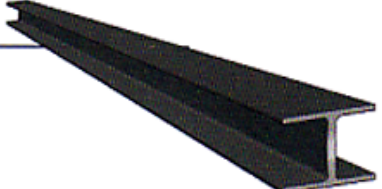
Responde a la siguiente pregunta:

1. ¿Cuándo un material es plástico?

ACTIVIDAD 2:

Escribe 4 ejemplos de productos plásticos que conozcas:

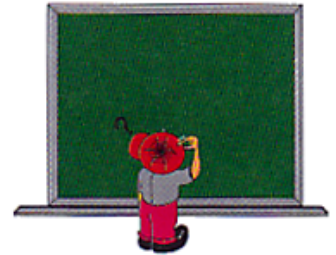
- _____



- _____
- _____
- _____

ACTIVIDAD 3:

Escribe abajo las oraciones que sean verdaderas:



- Los materiales elásticos recuperan su forma inicial después de haberse deformado.
- Los materiales plásticos también recuperan su forma inicial después de haberse deformado.
- Lo contrario de fragilidad es tenacidad.
- Un material es duro si se estira.
- Un material tiene buena resistencia mecánica si se puede romper con facilidad.
- Si un material se ha deformado antes de romperse es tenaz.
