

#### ACTIVIDADES TECNOLOGÍA – TEMA 4 -

- 1) Define los siguientes conceptos: materias primas, materiales, materiales naturales, materiales transformados y materiales reciclados.
- 2) Clasifica los siguientes materiales según sean naturales o transformados.  
Listón de pino, arcilla, barra de acero, mineral de hierro, petróleo, lino, papel, chapa de plástico.
- 3) Completa la tabla sobre los materiales que empleas para fabricar objetos.

Madera	Metales	Plásticos	Materiales pétreos y cerámicos	Materiales textiles

- 4) ¿Qué son las propiedades de los materiales? ¿En qué tres grupos se dividen?
- 5) Explica cada una de las siguientes propiedades tecnológicas: Maleabilidad, Fusibilidad, Ductilidad, Soldabilidad.
- 6) Explica cada una de las siguientes propiedades físicas y mecánicas: Dureza, Tenacidad, Elasticidad, Resistencia Mecánica.
- 7) Explica cada una de las siguientes propiedades térmicas y eléctricas: Conductividad térmica, dilatación térmica, temperatura de fusión, conductividad eléctrica.
- 8) Nombra los principales consejos para emplear y manejar las herramientas.
- 9)