

**Nombre:**..... **Curso:**.....

1.-Relaciona cada elemento con el grupo al que pertenece: Lápiz, Tablero de pino, pino, rueda bicicleta, aluminio, pirita de cobre, petróleo, cuero, armario

Materia prima	Material	Producto

2.- Nombra tres materiales orgánicos

3.-Ordena por orden de obtención los siguientes elementos:

- a) cable eléctrico, cobre, mineral de cobre.
- b) Tablón de pino, pino, mesa
- c) Materia prima, producto, material

4.- Señala cuáles de los siguientes materiales son buenos conductores eléctricos: *vidrio, cobre, madera, plástico, aluminio, plata, porcelana*

5.- ¿Qué relación existe entre la dureza, la rigidez y la fragilidad de un material?.

6.-¿Cuál es el material principal con el que está elaborado un cuaderno? ¿De qué materia prima procede? ¿Cuáles son los problemas que plantea el uso abusivo de dicha materia prima? ¿Qué puedes hacer para remediarlo?

7.-Ordena por orden de ejecución las siguientes actividades:

Barnizar, atornillar, perforar, dibujar, cortar, lijar

8.-Nombra dos útiles auxiliares, dos herramientas manuales y dos máquinas herramienta del taller de Tecnología

9.- ¿De qué tipo de material es un objeto que no recupera su forma inicial después de dejar de actuar sobre él las fuerzas que lo deformaban?

10.-De la siguiente relación de materiales: aluminio, hormigón, PVC, caucho, cinc, nailon, latón, porcelana, cuero, algodón, cobre, plata, acero, gomaespuma y polietileno,¿cuáles son metálicos?