

**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.-Indica 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 siguiente 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.-Numera por orden de ejecución las siguiente actividades:

Barnizar, atornillar, perforar, dibujar, cortar, lijar

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

9.-¿Qué normas de seguridad debes tener en cuenta a la hora de cortar un tablero de contrachapado con un serrucho?

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?