

**Nombre:** \_\_\_\_\_ **Curso:** \_\_\_\_\_

- 1.- En general, la tecnología ¿Sobre qué trata?
- 2.- Explica los distintos ángulos que tienen la escuadra y el cartabón, y los ángulos que pueden dibujarse utilizando los dos útiles.
- 3.- Dibuja las tres vistas (alzado, perfil y planta) de la siguiente figura:

4.-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

5.-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

6.-Señala cuáles de los siguientes útiles se usan para el trazado: escofina, barrena, escuadra, compás, regla graduada, lápiz

7.-Escribe las diferencias que existen entre un soporte y una viga

8.- Relaciona la deformación producida con el esfuerzo que la provoca.

aplastamiento		Torsión
estiramiento		Compresión
flexión		flexión
corte		Tracción
retorcimiento		cortadura

9.-En la siguiente lista de objetos indica cuáles son conductores y cuáles no:

- Bolígrafo de plástico
- Cuchara de madera
- Cuchara de metal
- Clip
- Chincheta

10.-Dibuja el esquema de un circuito con 1 pila, una bombilla y un interruptor