

MATERIALES DE USO TÉCNICO. LA MADERA
AUTOEVALUACIÓN

APELLIDOS Y NOMBRE: _____
CURSO: 2º__ FECHA: _____ CALIFICACIÓN: _____

1.- Clasifica los siguientes materiales en NATURALES o SINTÉTICOS:

- Botella de agua de plástico
- Tetrabrick de leche
- Escultura de bronce
- Pañuelo de seda

2.- Marca la definición exacta:

- Los materiales textiles son de origen sintético
- Los materiales textiles son de origen animal.
- Los materiales textiles son de origen vegetal, animal, sintético e incluso mineral.

3.- Un material es duro cuando:

- Se rompe con facilidad
- Es capaz de soportar golpes sin romperse
- Es resistente a ser rayado

4.- Un material es maleable cuando:

- Recupera su forma inicial después de cesar la deformación
- Puede estirarse formando láminas muy delgadas
- Puede estirarse en hilos.

5.- De los siguientes materiales señala los que son conductores térmicos:

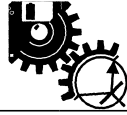
- Hoya de acero inoxidable
- Cuchara de madera
- Jarra de vidrio
- Asa de plástico

6.- ¿Qué queremos decir cuando hablamos de un material higroscópico?

6.- Define qué es la madera.

7.- Cita las fases de obtención de la madera.

8.- Menciona los derivados de la madera vistos en clase.



9.- De los siguientes tipos de árboles indica: lugar de procedencia, características y aplicaciones principales:

■ Fresno

■ Chopo

■ Teca

9.- Rellena el siguiente cuadro:

OPERACIÓN	CORTAR	SUJETAR	MEDIR	DESBASTAR
HERRAMIENTA o MÁQUINA				

10.- El berbiquí es una herramienta que sirve para:

11.- ¿Qué diferencia hay entre ESCOFINA y LIMA?

12.- La cola de Milano es:

13.- Dibuja una unión de piezas de madera con “espiga o tubillón”.

14.- ¿Qué impacto ambiental produce la tala masiva de árboles? ¿qué soluciones se proponen?