

CUESTIONES:

1. Completa las siguientes frases.

- La parte más útil del tronco de un árbol que realmente se aprovecha para construir muebles se llama _____ y la parte que lo protege de agresiones externas es _____.
- La madera está formada principalmente por dos sustancias: la _____ y la _____.
- La madera es una materia _____ de origen _____.
- La capa más externa del tronco del árbol que la protege se llama _____.
- Las maderas y sus derivados se clasifican en tres grupos: maderas _____, maderas _____ y materiales _____.
- El material celulósico más conocido es _____.

2. Marca que propiedades son propias de la madera comuna X:

Conduce la electricidad	☐	Aísla el sonido	☐	Higroscópica	☐
Aislante de la electricidad	☐	Reciclable	☐	Hendible	☐
Conductor del calor	☐	Tóxica	☐	Baja resistencia a la tracción	☐
Aísla el calor	☐	Renovable	☐	Alta resistencia a la compresión	☐
Material pesado	☐	Es una materia prima	☐	Aspecto desagradable	☐
Conduce el sonido	☐	Biodegradable	☐	Baja resistencia a la flexión	☐

- El _____ de la madera es un proceso imprescindible entre el aserrado y el acabado. Tras su aserrado, la madera contiene _____ que debe ser eliminada antes de su uso, ya que sino se podrían producir deformaciones o agrietamientos. La propiedad que hace que la madera absorba y ceda agua se llama _____.
- El _____ es la zona más seca, dura, compacta y oscura del tronco. Eso hace que sea la parte más _____ y _____ del tronco. En cambio, la _____ es más clara, contiene más agua y es menos resistente. Por ello, la zona más demandada para tareas de carpintería es el _____.
- ¿A qué grupo pertenece cada una de las siguientes variedades de materiales?

1. Maderas natural dura

2. Maderas artificiales o prefabricadas

3. Derivados de la madera

4. Madera natural blanda

____ Listón de pino

____ Bobina de papel

____ Tablero aglomerado

____ Moldura de roble

____ Tablero de DM

____ Tapón de corcho de una botella