LA MADERA Y SUS DERIVADOS I

CONSTITUCIÓN DE LA MADERA

La madera es un material de origen _____que se obtiene de las partes _____de los troncos de los _____. Está formada por fibras de _____ unidas por lignina, una sustancia que proporciona _____y dureza. También contiene _____, aceite, _____ y sales, que se aprovechan industrialmente.

PROPIEDADES DE LA MADERA

- Es buen_____, aunque arde con mucha facilidad.
- Es_____, por lo que se utiliza para hacer instrumentos musicales y como aislante de paredes y techos.
- Tiene una _____, por lo que flota.
- Es flexible y _____de compresión y de tracción.
- Tiene una propiedad llamada_____-, por lo que puede partirse fácilmente en el sentido de las fibras o las vetas.
- La _____ es variable: las maderas fibrosas son las más duras y las porosas, las más blandas.
- Es un material _____, capaz de absorber o desprender _____según el medio. Esta propiedad de la madera se llama higroscopicidad.

TIPOS DE MADERA

La madera puede clasificarse según el proceso de fabricación y de obtención en madera_____ y maderas_____.

Las maderas prefabricadas se obtienen a partir de los restos de la _____ y de la _____, sometidos a diversos procesos triturado, encolado y secado.

LIVEWORKSHEETS