

¿Por qué es de madera una mano de mortero?



Porque resulta ser una herramienta , para poder cocinar con facilidad sin  el recipiente contra el que se aplica la fuerza.

¿Por qué muchos refugios de montaña están recubiertos de madera?



Poque la madera es un buen conductor térmico.

Porque la madera es un buen aislante térmico.

Porque la madera es impermeable.

Porque la madera es dúctil.

¿Cuál es la diferencia entre maderas duras, semiduras y blandas?

|      |      |         |      |           |          |
|------|------|---------|------|-----------|----------|
| baja | alta | mediana | peso | semiduras | densidad |
|------|------|---------|------|-----------|----------|

Su : las maderas duras tienen una densidad , a partir de los  $600 \text{ kg/m}^3$ , las maderas  tienen una densidad de entre  $500 \text{ kg/m}^3$  y  $750 \text{ kg/m}^3$ , y las maderas blandas tienen una densidad , por debajo de los  $500 \text{ kg/m}^3$ .

¿Con qué madera puede construirse cada elemento:

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Una mesa de cocina          | <input type="text"/> |
| El mango de una herramienta | <input type="text"/> |
| Un armario escolar          | <input type="text"/> |
| Una puerta                  | <input type="text"/> |
| Un tonel de vino            | <input type="text"/> |
| La marquetería de un mueble | <input type="text"/> |
| Un cepillo de carpintero    | <input type="text"/> |
| Una traviesa de ferrocarril | <input type="text"/> |
| Una artesanía tropical      | <input type="text"/> |
| Un entarimado               | <input type="text"/> |
| Un lápiz                    | <input type="text"/> |
| Una embarcación             | <input type="text"/> |

Clasifica las siguientes propiedades según sean características de las maderas o no.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                       |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Impermeable</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Poca durabilidad y porosidad</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Resistente</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frágil</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Dúctil y maleable</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Higroscópica</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Elástica</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Ligera</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Punto de fusión alto</div> </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Aislante térmico y eléctrico</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Tenaz</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Magnética</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Combustible</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Porosa</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Conductor eléctrico</div> </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Son propiedades de las maderas</b> </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>No son propiedades de las maderas</b> </div> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|