



2. ACTIVIDADES LA MADERA

Madera y sus Derivados

7. Completar frases

- Una tabla es una pieza fina y plana con _____ paralelas.
- Un tablero tiene una superficie _____ y puede ser natural o prefabricado.
- Las molduras se usan con fines _____.

8. Ejercicios de elección múltiple

1. Ejercicios de elección múltiple

1. 1. ¿Cuál de las siguientes opciones NO pertenece a las maderas naturales?

- a) Roble
- b) Pino
- c) Contrachapado
- d) Nogal

2. 2. ¿Qué característica es propia de las maderas duras?

- a) Son ligeras y baratas
- b) Contienen mucha resina
- c) Son pesadas y resistentes
- d) Son de color claro

3. 3. El papel y el cartón son ejemplos de:

- a) Maderas naturales
- b) Maderas prefabricadas
- c) Materiales celulósicos
- d) Tableros alistonados

4. 4. El tablero más caro y resistente a la humedad es:

- a) Aglomerado
- b) Contrachapado
- c) DMF
- d) Alistonado

5. 5. ¿Qué madera extremeña se utiliza tradicionalmente para mangos de herramientas?

- a) Castaño
- b) Encina
- c) Pino
- d) Nogal

9. Completa los huecos

Completa los huecos

- a) Las maderas duras proceden de árboles de hoja _____.
- b) Las maderas blandas proceden de árboles de hoja _____, en forma de aguja.
- c) Los tableros _____ se fabrican uniendo varias láminas finas de madera natural con cola.
- d) El material celulósico más importante es el _____.
- e) El _____ es un material elástico y aislante obtenido de la corteza del alcornoque.

10. Ejercicios de verdadero o falso

Las maderas duras contienen mucha resina. _____

El DMF es un tipo de tablero de fibras. _____

El alcornoque produce corcho. _____

Las maderas blandas son más caras que las duras. _____

Reciclar madera ayuda a cuidar el medio ambiente. _____

11. Relaciona con flechas

Une cada tipo de madera con su aplicación principal:

- | | |
|----------|-----------------------------|
| 1. Roble | a) Instrumentos musicales |
| 2. Abeto | b) Toneles de vino |
| 3. Pino | c) Utensilios artesanales |
| 4. Olivo | d) Estructuras y techumbres |

12. Ordena los pasos para fabricar papel

- La pasta se prensa para formar láminas de papel.
- Se mezcla la madera triturada con agua y productos químicos.
- Se separa la celulosa de la lignina.
- Se blanquea la pasta y se seca.

13. Preguntas competenciales

1. Explica por qué es mejor usar maderas artificiales que maderas duras tropicales para fabricar muebles.

2. Propón tres formas de reciclar o reutilizar madera en tu entorno.

3. Imagina que quieres construir una estantería ligera. ¿Qué tipo de madera o tablero elegirías y por qué?

14. Selección múltiple

Selecciona para cada imagen el nombre de la especie vegetal a la que pertenece:

1.



2.



3.



4.



5.



6. —



7.



8.



9.

