



1. ACTIVIDADES LA MADERA

1. Relacionar con flechas

Relaciona cada término con su definición:

TÉRMINO:

1. Celulosa
2. Lignina
3. Albura
4. Duramen
5. Médula
6. Cambium

DEFINICIONES:

- a. Parte dura, compacta y más oscura del tronco.
- b. Capa fina donde se forma la madera.
- c. Zona central, poco resistente.
- d. Proporciona dureza y rigidez.
- e. Parte clara, reciente y menos resistente.
- f. Base estructural de la madera.

2. Completar huecos

Completa el texto con las palabras correctas: **ligera – aislante – renovable – biodegradable – hendible – higroscópica**

La madera es un material relativamente _____ (1) y es un buen _____ (2) del frío, calor y electricidad cuando está seca.

Es un recurso _____ (3), se puede reciclar y además es _____ (4).

Puede partirse fácilmente siguiendo las vetas, lo que se conoce como madera _____ (5).

También puede absorber o perder humedad porque es _____ (6).

3. Ordenar pasos del proceso

Ordena los pasos relacionándolos con la obtención de la madera seleccionando su número correspondiente:

ACCIONES:

Descortezado
Tala
Transporte
Poda
Secado
Tronzado
Cepillado

4. Verdadero o Falso

Indica si las afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

- a) La madera es menos densa que el agua. _____
- b) La albura es más resistente que el duramen. _____
- c) El secado evita que la madera se deforme. _____
- d) La madera no puede reciclarse. _____

5. Clasificación de aplicaciones

Indica si corresponde a Construcción (C), Combustible (B), Papel (P) u Objetos (O):

- 1. Vigas y estructuras de casas _____
- 2. Palillos y lápices _____
- 3. Leña para chimeneas _____
- 4. Cajas y muebles _____
- 5. Fabricación de cuadernos _____

6. Encuentra y corrige el error

Encuentra el error en la siguiente afirmación y reescribe la afirmación de forma correcta.

"La albura es la parte más dura y resistente del tronco."

Afirmación corregida: