

UNIDAD 3: LA MADERA Y SUS DERIVADOS

PRUEBA A

1. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas. En caso contrario, explica por qué son falsas:

a) Las maderas duras proceden de árboles de hoja caduca, a diferencia de las blandas, que proceden, en general, de las coníferas.

b) Las maderas blandas son muy resinosas.

c) Las maderas duras son normalmente de color pardo o castaño claro, y suelen ser más ligeras y fáciles de trabajar que las blandas.

2. ¿Qué son las maderas prefabricadas? Explica cómo se fabrican los tableros aglomerados.

3. Describe las propiedades características y las aplicaciones fundamentales del corcho.

4. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas. En caso contrario, explica por qué:

a) La densidad de la madera es mayor que la del agua.

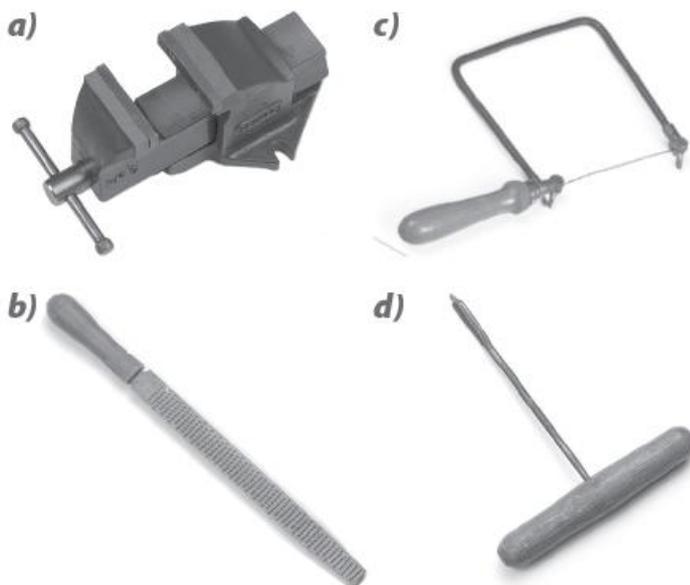
b) La hendibilidad es la propiedad de la madera por la cual puede partirse en el sentido de las fibras o vetas.

c) Los cambios de humedad no afectan a la madera.

d) Las maderas prefabricadas son más fáciles de trabajar que las maderas duras.

5. ¿Por qué la madera es un material biodegradable y renovable? ¿Qué ventajas tiene el reciclado de la madera y sus derivados?

6. Relaciona cada herramienta o útil con su fotografía: **segueta, barrena, tornillo de banco y escofina.**



■ Explica para qué se usan.

7. Explica paso a paso cómo se utiliza la segueta.