

Prueba de evaluación

NOMBRE _____ APELLIDOS _____

CURSO Y GRUPO _____ FECHA _____ CALIFICACIÓN _____

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: tornillo de banco, segueta, barrena y escofina. Explica para qué se usan.



7 Explica paso a paso cómo se utiliza la segueta.
