

Nombre _____

Carpintería



1. Describir la función de las siguientes herramientas:

Sierra de cinta _____

Lijadora de banda _____

Sierra de calar/de vaivén _____

Sierra ingletadora (miter) _____

Sierra radial fija _____

Fresadora/caladora _____

Moldeador _____

Torno para madera _____

2. Demostrar cómo utilizar las siguientes herramientas:

- a. Cepillo lijador
- b. Sierra circular (cortar una línea recta)
- c. Escuadra
- d. Martillo
- e. Sierra manual (cortar una línea recta)
- f. Nivel de burbuja
- g. Cinta métrica
- h. Botador
- i. Plomada
- j. Formón

Nombre _____

3. Describir para qué se utilizan y distinguir entre las siguientes clases de clavos:

Clavo de 10.16 cm _____

Clavo de 8.89 cm _____

Clavo de 8.26 cm _____

Clavo de 6.35 cm _____

Clavo de 5.08 cm _____

Clavo de finalizado/sin cabeza _____

Clavo de acero _____

Clavo de techo _____

Clavo tipo tornillo _____

Lastre (cubiertas de cemento) _____

Común (clavo de alambre) _____

Clavo galvanizado _____

4. Ayudar en la construcción de un marco de construcción en un terreno de dimensiones de no menos de 1.8 metros x 2.4 metros, con un techo inclinado y con al menos una puerta y una ventana, demostrar la capacidad de medir y el uso de las herramientas mencionadas en el requisito #2.

Fecha completada _____

Nombre _____

5. Cuando haga la construcción del proyecto anteriormente mencionado, usar todos estos elementos:

- a. Viga del piso
- b. Semi-piso
- c. Madera base
- d. Viga tope
- e. Doble viga
- f. Techo convencional o cerchas
- g. Papel de techo
- h. Tejas
- i. Ventana con cabecera para peso
- j. Puerta con cabecera para peso
- k. Tabla sobre los aleros
- l. Cobertores de vinil

Nota: Los participantes deben tener 16 años de edad o más para utilizar las herramientas eléctricas.

Fecha completada: _____

Instructor/asesor: _____