

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL PROYECTO DELTANGRAM

- 1) La sierra de marquetería.
 - a) Dibuja una sierra de marquetería.
 - b) Indica en el dibujo anterior sus partes (arco, mango, pelillo....)
 - c) ¿Cómo debe colocarse el pelillo?
 - d) ¿Cuántos tipos de pelillos hay?
 - e) Indica cómo debe utilizarse la sierra de marquetería.
- 2) Dibujo.
 - a) Dibuja una regla, una escuadra y un cartabón.
 - b) ¿Cómo podemos saber si un lápiz pintará oscuro o claro sin utilizarlo?
 - c) ¿Qué diferencia hay entre una regla de taller y una regla para dibujo técnico?
- 3) Instrumentos de trazado en el taller.
 - a) Dibuja una escuadra de carpintero. Señala la regla y el tacón.
 - b) ¿Para qué se utiliza la escuadra de carpintero? ¿Cómo se coloca para trazar líneas?
 - c) ¿Qué es un flexómetro o metro enrollable?
 - a) ¿En qué se diferencia el flexómetro de la cinta métrica?
- 4) Otras herramientas.
 - a) Dibuja un gato o sargento. ¿Para qué se utiliza?
 - b) ¿Qué es un tornillo de banco? ¿Para qué se utiliza?
 - c) Además de la sierra de marquetería ¿con qué herramientas podemos aserrar madera?
 - d) Nombra varios tipos de limas. Dibuja su forma.
 - e) ¿Qué es y para que se usa el papel de lija? ¿En qué se puede diferenciar una lija de otra?
- 5) Materiales.
 - a) Nombra varios tipos de madera.
 - b) ¿Qué es un panel de contrachapado?
 - c) ¿Qué es la cola de carpintero? ¿Cómo se aplica?
 - d) Diferencia entre brocha y pincel.
- 6) Unidades de medida. Medición.
 - a) Traza una línea de 3 cm, otra de 4,5 cm, otra de 78 mm y otra de 107 mm. Señala la medida en cada una de ellas.
 - b) Halla las equivalencias: 2,5 cm = _____ mm ; 2 m = _____ cm 48 mm = _____ cm
- 7) Proceso de trabajo.
 - a) Describe los pasos necesarios para pintar una pieza de madera.
 - b) Describe, ordenadamente los pasos necesarios y las herramientas a utilizar para construir un tangram.

MATERIAL DE CONSULTA

En las siguientes direcciones de Internet podrás encontrar ayuda.

Herramientas:

http://www.isftic.mepsyd.es/w3/recursos/secundaria/tecnologia/taller_tec/taller/index.html

La madera y otros materiales:

http://www.linalquibla.com/TecnoWeb/madera/madera_index.htm

<http://tecnopacheco.webcindario.com/archivos/apunte/matmad.pdf>

Pintura:

<http://personal.iddeo.es/javiarias/pintura.htm>

Dibujo:

<http://www.escuelassj.com/mod/resource/view.php?inpopup=true&id=3570>

Página del departamento de Tecnología, "TECNOPACHECO":

<http://tecnopacheco.webcindario.com/index.htm>