

Taller de Metal mecánica de 2 año.

RESUMEN Y OBJETIVO

Recuperar conocimientos previos, construidos en el primer año de la materia.

Identificar el valor de 1" (pulgada, sistema Inglés), en mm(sistema métrico decimal).

Pasar de fracciones de pulgadas a mm.

Clasificar los tres tipos de calibres(sus nombres), y el por qué se llaman así.

Investigar sobre los distintos tipos de soldaduras, (características); cómo se protege un soldador para poder realizar su labor,, los riesgos eléctricos, riesgos por radiación, por calor. Consecuencias por inhalar el humo de la soldadura.

OBJETIVOS

Que los alumnos al regresar a las actividades, traiga un panorama no tan insierto de la materia y poder avanzar de manera eficiente.

PRACTICA

Pasar fracción de " a mm:

$\frac{1}{2}$ " _.

$\frac{1}{3}$ " _

$\frac{1}{8}$ " _.

$\frac{3}{4}$ " _

$\frac{1}{4}$ " _.

$\frac{3}{8}$ " .

$\frac{7}{8}$ " .

$\frac{8}{16}$ " _

1" _ 25,4mm.

1"1/2_?

5" _?

2" _?

3"1/2_?

2"3/4_?

10" _?

REALIZA EL PLANO (a escala) DE UNA PARRILLA

Largo total exterior: 1m

Ancho total exterior: 60 CM

Altura máxima: 10 CM

Material a utilizar: varilla redonda de 6mm de diámetro.

Calcula cuántas varillas entran hasta la mitad del largo con una separación de 30mm de separación.

Calcula cuántas varillas entran en la otra mitad del largo, con una separación de 20 mm.

Realizar no más de tres vistas con sus respectivas acotaciones, todas las medidas deben ser puestas en mm.

Ese será tu plano para la fabricación del Trabajo Práctico.

M.E.T

TRACANELLI SILVIO

GIOVACHINI JUAN