



Escuela: E.P.E.T. N° 3

Docente: BAILE, Mario . Correo electrónico: bailemario@gmail.com

DELENDATTI, Eric . Correo electrónico: Dericgerman@yahoo.com

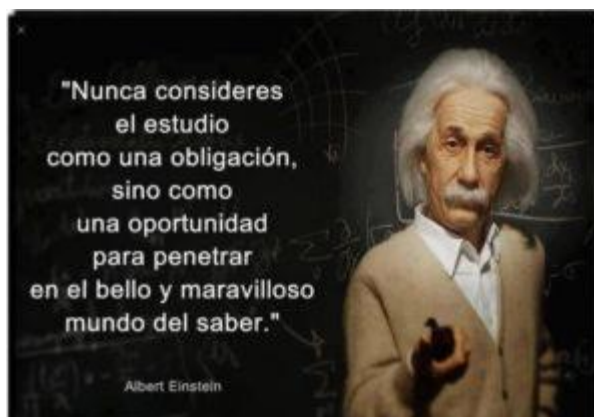
[ARIAS](#), Alberto . Correo electrónico: hermanalbertoarias@gmail.com

ARIAS, Franco . Correo electrónico: francoarias727@gmail.com

Grado, Año, Ciclo y/o Nivel: 1° año 1°,2°,3°,4°,5°,6°,7° y 8° división – Nivel Secundario -
Ciclo Básico – F.P.P. Taller.

Turno: Mañana

Área curricular: **Taller Carpintería**



Tema : **La pulgada**

La pulgada es un termino que procede de pulgar , el concepto se emplea para nombrar a la medida inglesa .

El símbolo que representa a la pulgada es : " que equivale a 25,4 mm .
Nuestro sistema de medida es el SIMELA que significa sistema metrico decimal , en carpinteria ya vimos anteriormente que utilizamos para medir el metro de carpintero , en cual apreciamos los milímetros y centímetros .

Esto significa que una pulgada equivale a 2,5 centímetros .

Matematicamente la pulgada se puede dividir en 16 avas partes , donde el numerador es uno a dieciséis avas partes y denominador es dieciséis $1/16$, $2/16$, $3/16$, $4/16$, $5/16$, $6/16$, $7/16$, $8/16$, $9/16$, $10/16$, $11/16$, $12/16$, $13/16$, $14/16$, $15/16$, $16/16$.

Si aplicamos la simplificación a los números par del numerador queda $2/16 = 1/8$, $4/16 = 1/4$, $6/16 = 3/8$ de esta manera se logran las medidas de llaves en la parte de automotor .

Conversión de pulgadas a centímetros.

Si tomamos cualquier medida de la pulgada para convertirla a centímetros aplicaremos regla de tres simple , acordándonos que la pulgada equivale a 25,4 centímetros.

Ejemplo: $1/4$ " x 2,5 centímetros el numerador es 1 x 25,4 dividido en 4 dando por resultado 0,6 centímetros o 6 milímetros que se logro corriendo la coma , si aplicamos esta regla matemática para cualquier pulgada lograremos el resultado en centímetros .

ACTIVIDADES:

1-Dibuja un metro de carpintero e identifica los milímetros y centímetros .

2- A cuantos centímetros equivale a $1/2$ " , $5/8$ " y $3/4$ " .

Director: Arq. Eduardo Yañez