



Entrega hasta el día Viernes 30 de Octubre 2020. Ante cualquier duda o consulta respecto a la asignatura de artes y/o tecnología el horario de atención es de 09.00 am a 18.00 pm, puede comunicarse al siguiente correo: profesoranathaliesantander@gmail.com

Atentamente
Nathalie Santander M.
Profesora de Artes Plásticas

“15 Guía: Practicando Escalas de medición para dibujar”

1EM - Artes Visuales - Profesora Nathalie Santander

Nombre: _____

Objetivos

- Aplicar escalas de medición en dibujos arquitectónicos.
- Valorar la disciplina del dibujo arquitectónico.

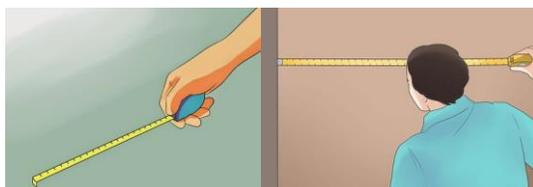
I.- Lee atentamente la siguiente explicación y registra en tu croquera de la asignatura, posterior a ello envía registro fotográfico al correo docente.

Recordemos las Escalas de Medición

El dibujo a escala es la reducción *proporcional* de un objeto o una construcción de sus medidas reales.

Para lograr determinar la proporción a escala a utilizar se debe considerar, básicamente el tamaño total del objeto o construcción que se va a dibujar.

A continuación, presentamos un recuadro con las escalas de medición más comunes a utilizar dentro del dibujo arquitectónico.



ESCALA	TAMAÑO REAL	TAMAÑO DE DIBUJO
1/1	1m	100cm
1/100	1m	1cm
1/50	1m	2cm
1/25	1m	4cm
1/5	1m	20cm

II.- A continuación, se presentan diferentes propuestas de medición en casa para que puedas aplicar las escalas de medición que hemos trabajado en el dibujo, para ello puedes utilizar una cinta métrica, guincha de medir o regla. Puedes pedir ayuda a tus padres o un familiar en casa para tomar las medidas de los ejercicios.

A.- Registra la medición del patio de tu casa, en caso de vivir en departamento realiza la medición del pasillo que existe al llegar a las escaleras. Posterior a ello transforma las medidas a la escala 1/100 y haz un dibujo de ello.

Proporción de las escalas de medición			Medición realizada	
ESCALA	TAMAÑO REAL	TAMAÑO DE DIBUJO	TAMAÑO REAL OBTENIDO	TAMAÑO A ESCALA PARA DIBUJAR
1/100	1m	1cm		

B.- Registra la medición del baño de tu hogar. Posterior a ello transforma las medidas a la escala 1/5 y haz un dibujo de ello.

Proporción de las escalas de medición			Medición realizada	
ESCALA	TAMAÑO REAL	TAMAÑO DE DIBUJO	TAMAÑO REAL OBTENIDO	TAMAÑO A ESCALA PARA DIBUJAR
1/5	1m	20cm		

C.- Registra la medición de la puerta principal de dónde vives. Posterior a ello transforma las medidas a la escala 1/25 y haz un dibujo de ello.

Proporción de las escalas de medición			Medición realizada	
ESCALA	TAMAÑO REAL	TAMAÑO DE DIBUJO	TAMAÑO REAL OBTENIDO	TAMAÑO A ESCALA PARA DIBUJAR
1/25	1m	4cm		