



Colegio Aurora de Chile

Tecnología

Profesor: Gastón Cerda G. gaston.cerda@colegio-auroradechile.cl (+56972901952)

Semana 23

NO IMPRIMIR

Link de la clase: <https://www.youtube.com/watch?v=e4Jey09yfrg>

Materiales para la clase

Cuaderno o croquera

Regla

Lápiz grafito



Recuerda que estamos trabajando en la segunda unidad , que corresponde a;
Planificación y elaboración de la solución



Objetivo: Realizar un diseño a escala del objeto tecnológico seleccionado utilizando técnicas de dibujo técnico

Ruta de aprendizaje

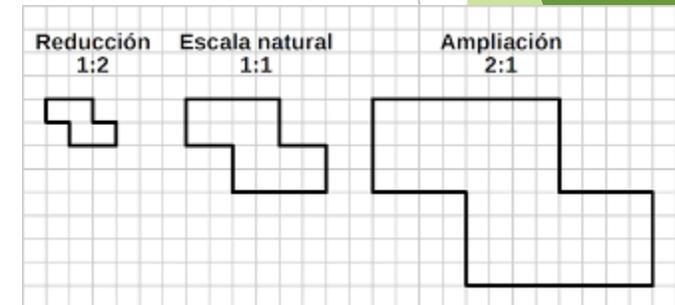
- 1) Actividad de inicio
- 2) Conocimiento de objetivo y ruta
- 3) Instrucciones para el trabajo de hoy
- 4) Actividad
- 5) Cierre

Dibujo a escala

Cuando tenemos que dibujar un edificio de viviendas en un papel nos vemos obligados a reducir sus dimensiones para que nos entre en el papel. Sin embargo, cuando queremos dibujar un componente electrónico diminuto necesitamos ampliarlo. Es aquí donde entran en juego las diferentes escalas que se usan en el dibujo técnico.

¿Qué es una escala?

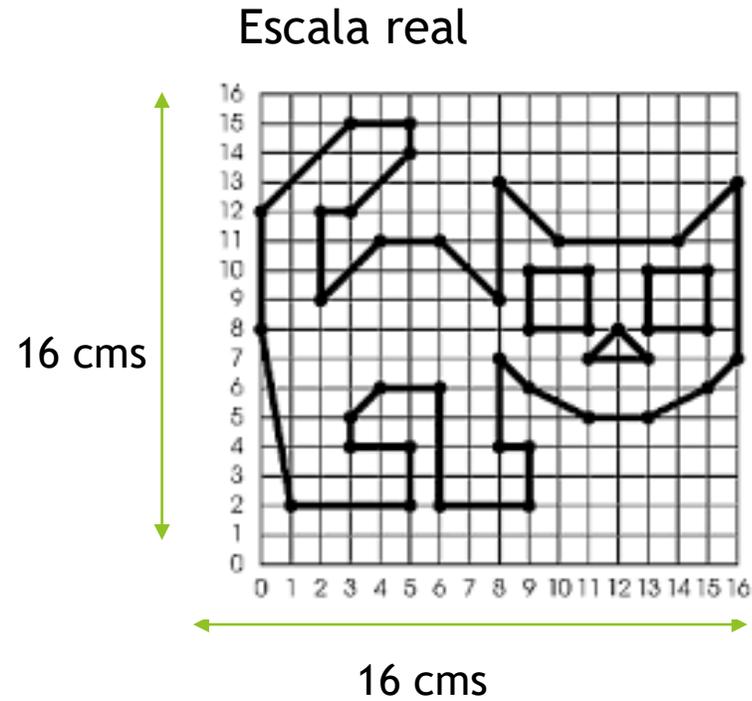
- La escala es la **relación** que existe entre las **dimensiones del dibujo** de un objeto y las **dimensiones reales** del objeto.
- La escala se define por **dos números** que determinan la **relación entre el dibujo y la realidad**.



Actividad

1- A modo de ensayo dibuja en tu cuaderno o croquera el siguiente objeto en 2 escalas distintas

Escala 1:2



Escala 2:1

2- Ahora que ya tienes mas practica, deberás medir el objeto seleccionado por ti y dibujarlo en una escala que permita ser dibujado en tu cuaderno o croquera
Envía tu trabajo al mail: gaston.cerda@colegio-auroradechile.cl

Al cierre

Si tienes dudas escíbeme al correo:
gaston.cerda@colegio-auroradechile.cl
(+56972901952)

