

UNIDAD 2

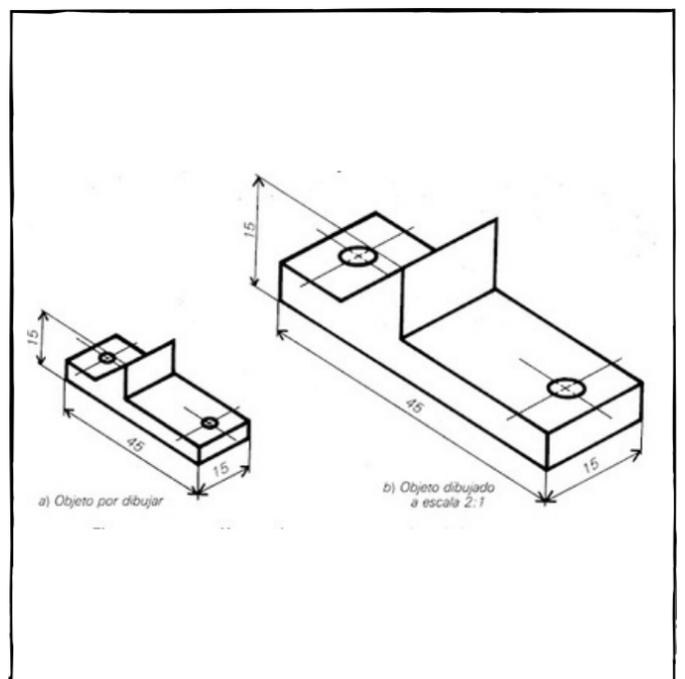
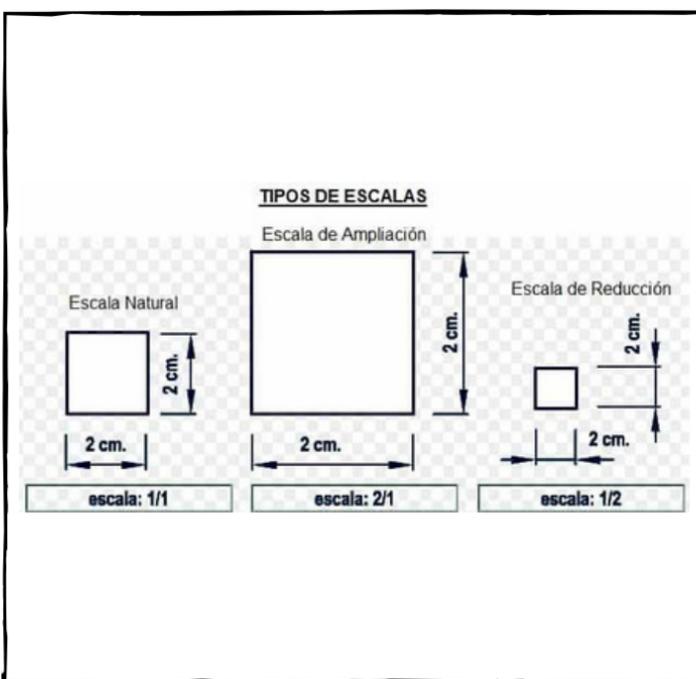
Escalas y acotaciones



Escala

1

Las escalas se utilizan para representar objetos reales en un plano o dibujo a un tamaño diferente, ya sea más grande o más pequeño. Hay tres tipos principales: escala natural (1:1), escala de reducción (por ejemplo, 1:10, 1:100) y escala de ampliación (por ejemplo, 2:1, 10:1). La escala indica la relación entre las dimensiones en el dibujo y las dimensiones reales del objeto.



Acotación

2

La acotación es el proceso de añadir medidas y detalles dimensionales a un dibujo para definir las características de un objeto. Consiste en el uso de líneas, símbolos y números para indicar longitudes, diámetros, ángulos y otras dimensiones relevantes. El objetivo principal es proporcionar información precisa para la fabricación, construcción o representación del objeto dibujado.

