

Ejercicios de acotación

Teoría complementaria

(El resto de la teoría está dentro de los apuntes de Dibujo Técnico Bloque 1)

Pasos para acotar correctamente una pieza:

- Empezamos con las aristas horizontales
 1. Dibujamos las líneas auxiliares de cota.
 2. Dibujamos las líneas de cota.
 3. Dibujamos las flechas de cota.
 4. Medimos y escribimos las cotas.
- Giramos el dibujo 90° hacia la derecha y acotamos las aristas verticales siguiendo los mismos pasos:
 1. Dibujamos las líneas auxiliares de cota.
 2. Dibujamos las líneas de cota.
 3. Dibujamos las flechas de cota.
 4. Medimos y escribimos las cotas.

Ejercicios.

Realiza en tu cuaderno de clase o en hojas, con tu nombre y curso, los siguientes ejercicios.

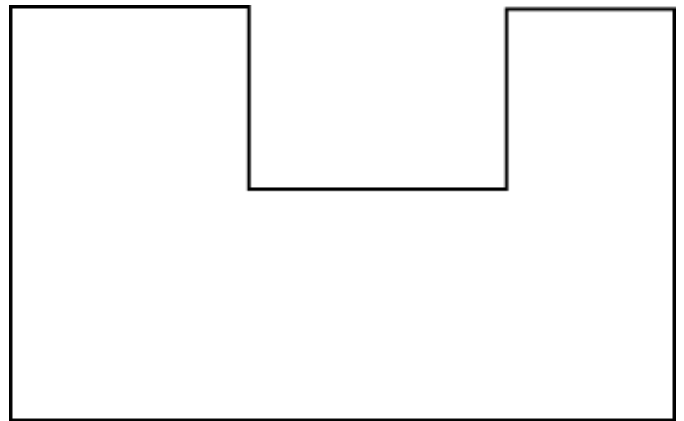
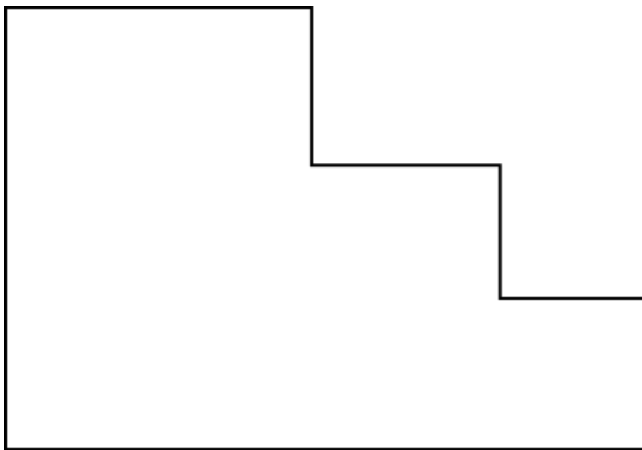
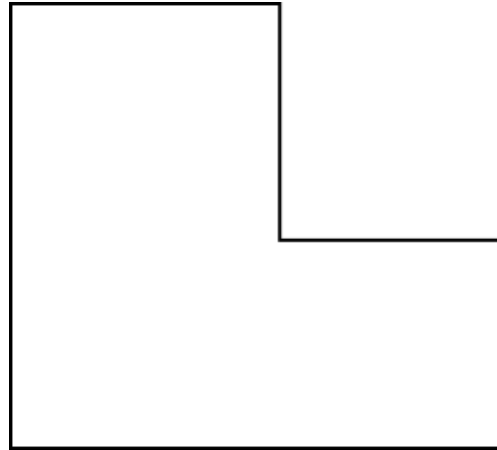
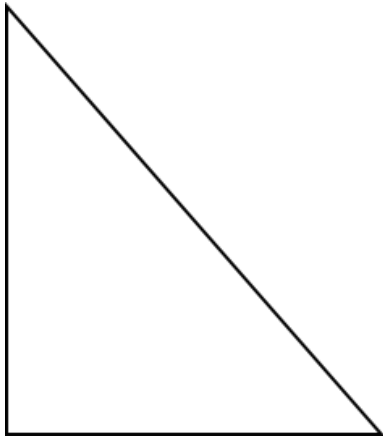
Envío: una vez terminados hazles una foto, o escanéalos si tienes escáner, y mándalos al siguiente correo (Plazo 30 de marzo):

masegurado@educa.madrid.org

1. Explica o define que es acotar.
2. Enumera los cuatro elementos necesarios, y obligatorios, para acotar correctamente una pieza.
3. Dibuja en tu cuaderno, usando una regla, tres cuadrados de:
 - a. 30 mm de lado
 - b. 70 mm
 - c. 90 mmy acótalos.
4. Dibuja en tu cuaderno tres rectángulos con las siguientes medidas y acótalos :
 - a. 20 x 50 mm
 - b. 30 x 80 mm
 - c. 20 x 60 mm

Ejercicios de acotación

5. Dibuja en tu cuaderno las siguientes piezas (al tamaño que tú quieras) y acótalas con las dimensiones reales con las que las hayas dibujado.



6. Acota el dibujo de la pantalla de tu móvil que hiciste en el bloque de ejercicios anteriores. Recuerda la cifra de cota tiene que representar la medida REAL del objeto y no la del dibujo a escala