

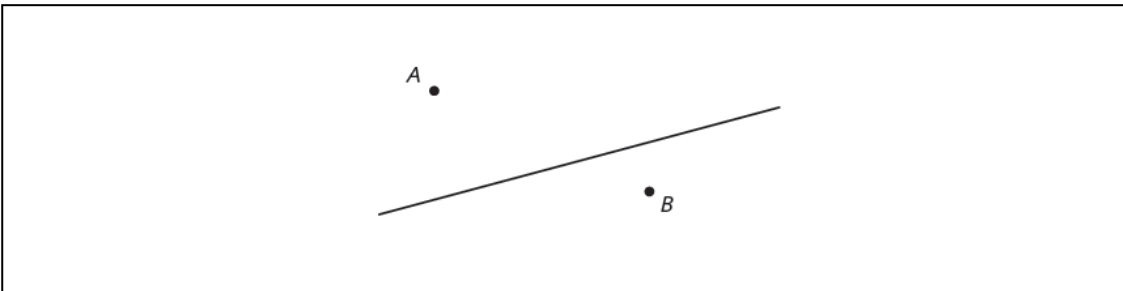
## UNIDAD 2: EXPRESIÓN GRÁFICA EN TECNOLOGÍA

### PRUEBA A

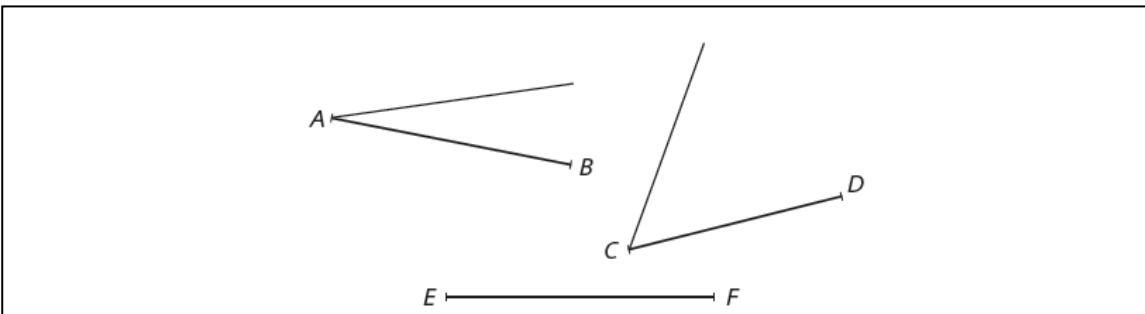
1. Completa los huecos con las palabras correctas:

- a) Para trazar líneas paralelas, utilizamos la \_\_\_\_\_ y el \_\_\_\_\_. La \_\_\_\_\_ sirve para medir longitudes menores de 30 cm.
- b) Para medir ángulos, se emplea el \_\_\_\_\_ de ángulos o \_\_\_\_\_.
- c) Las medidas normalizadas de los pliegos de papel empiezan en el \_\_\_\_\_, que tiene un metro cuadrado de superficie.
- d) Los lápices de dibujo se clasifican en \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ según su dureza; en dibujo técnico utilizamos durezas superiores a \_\_\_\_\_.

2. Dibuja dos paralelas al segmento representado que pasen por los puntos A y B. A continuación, traza la mediatriz del segmento dado.

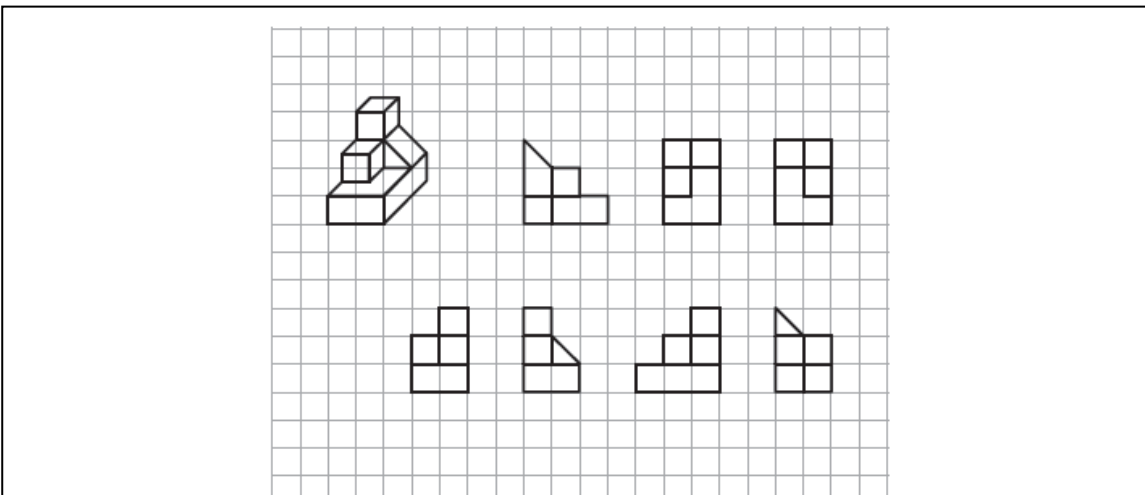


3. Indica la medida de los segmentos AB y CD, así como la de los ángulos sobre ellos. Traza un ángulo de  $125^\circ$  en el segmento EF.

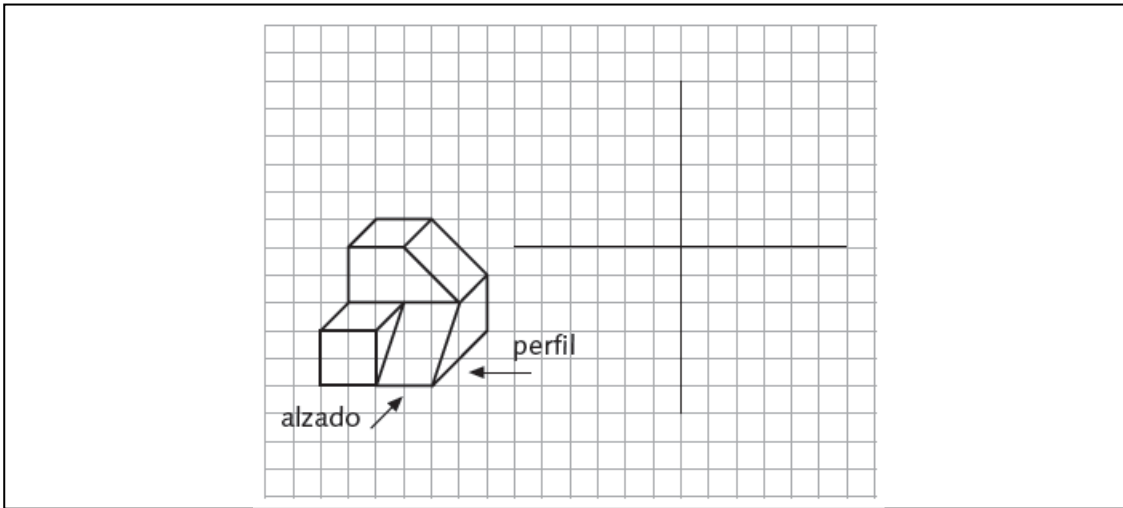


4. Realiza el croquis acotado de un estuche de madera a escala 1:4 o similar.

5. Observa la pieza en perspectiva y escoge, nombrándolas, las tres vistas principales de entre las siete que se muestran.



6. Dibuja la planta, el perfil y el alzado de la siguiente pieza:



7. Dibuja tu bolígrafo a escala 1:3.

8. Indica a qué escala dibujarías el plano de un puente de 100 m de largo para que cupiera en formato A4.