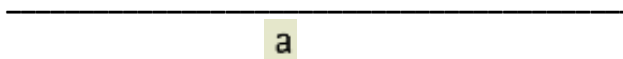
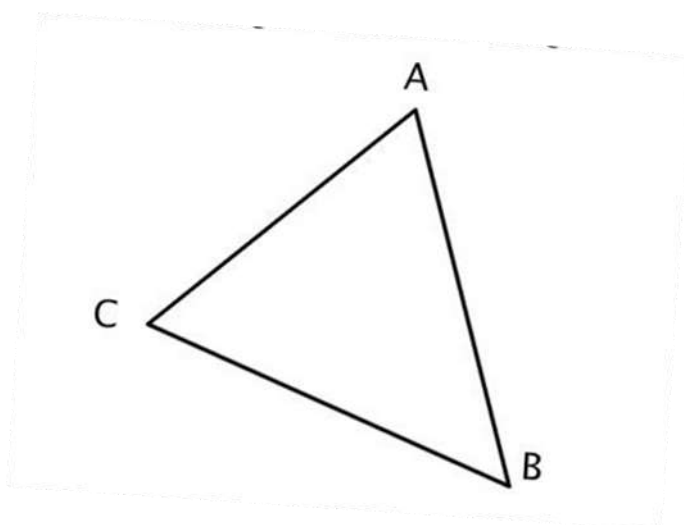


<b>PRUEBAS LIBRES PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE BACHILLER</b>		Materia:
Convocatoria por Resolución 1/2022, de 28 de enero (BOR del 3), de la Dirección General de Formación Profesional Integrada, Consejería de Educación del Gobierno de La Rioja.		<b>DIBUJO TÉCNICO I</b>
Nombre y apellidos del aspirante:		Calificación:
DNI:		
<b>INSTRUCCIONES/OBSERVACIONES</b> - Debe quedar constancia gráfica de todos los trazados auxiliares utilizados. - Deben nombrarse todos los elementos gráficos cuando sean significativos del proceso o la solución de los ejercicios.		

1. Construir sobre el lado **a** un triángulo de altura  $h_a=35$  y lado  $b=40$  (2 puntos)

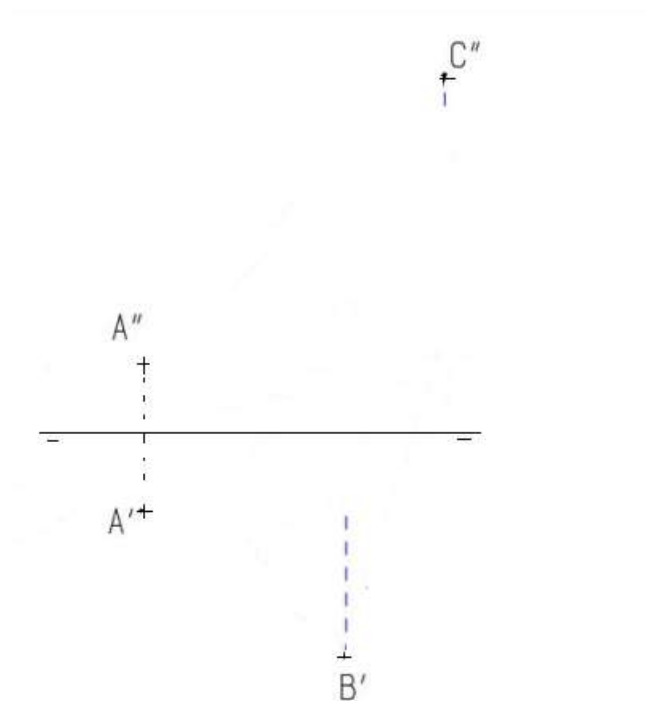


2. Trazar la circunferencia que pasa por los tres vértices del triángulo ABC. (2 puntos)



3. Redibujar el triángulo dado en el apartado anterior a escala E. 3:2 (2 puntos)

4. Dadas las proyecciones diédricas del punto A ( $A'$ ,  $A''$ ), la proyección horizontal del punto B ( $B'$ ) y la proyección vertical del punto C ( $C''$ ). Hallar las proyecciones de los segmentos AB y CD, sabiendo que AB es horizontal y AC frontal. Determinar sus verdaderas magnitudes y la del segmento BC. (2 puntos)



5. Dibujar en perspectiva isométrica sin reducción la figura adjunta dada por las vistas diédricas. Tome las medidas directamente de las vistas. (2 puntos)

