

## PRUEBA ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

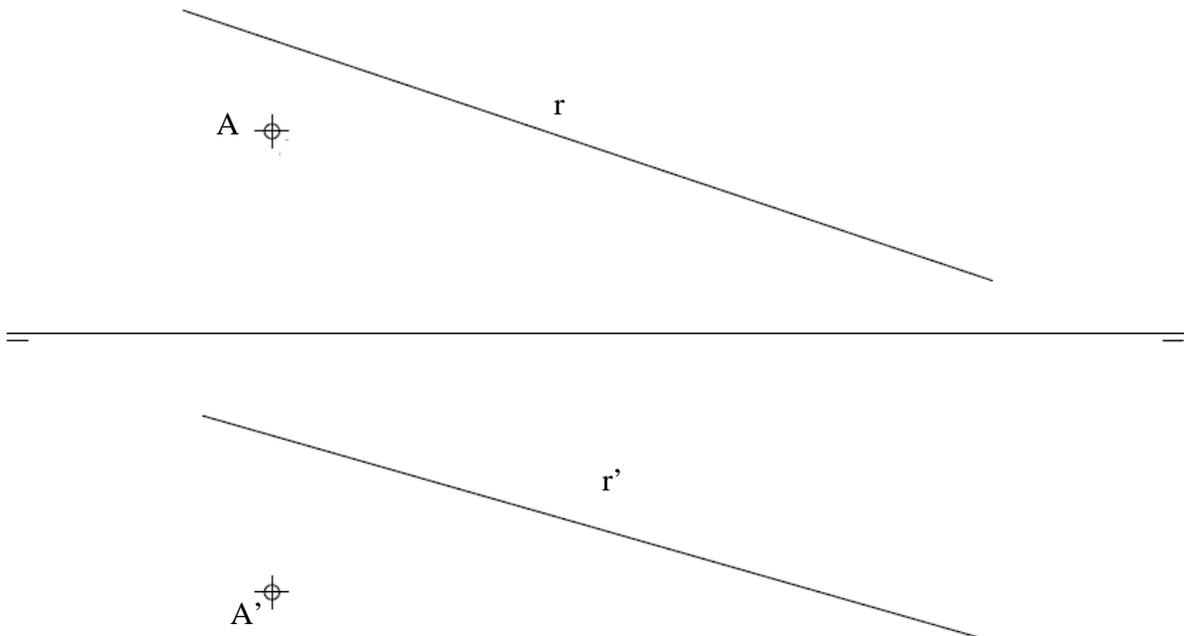
Junio 2018  
OPCIÓN B: DIBUJO TECNICO

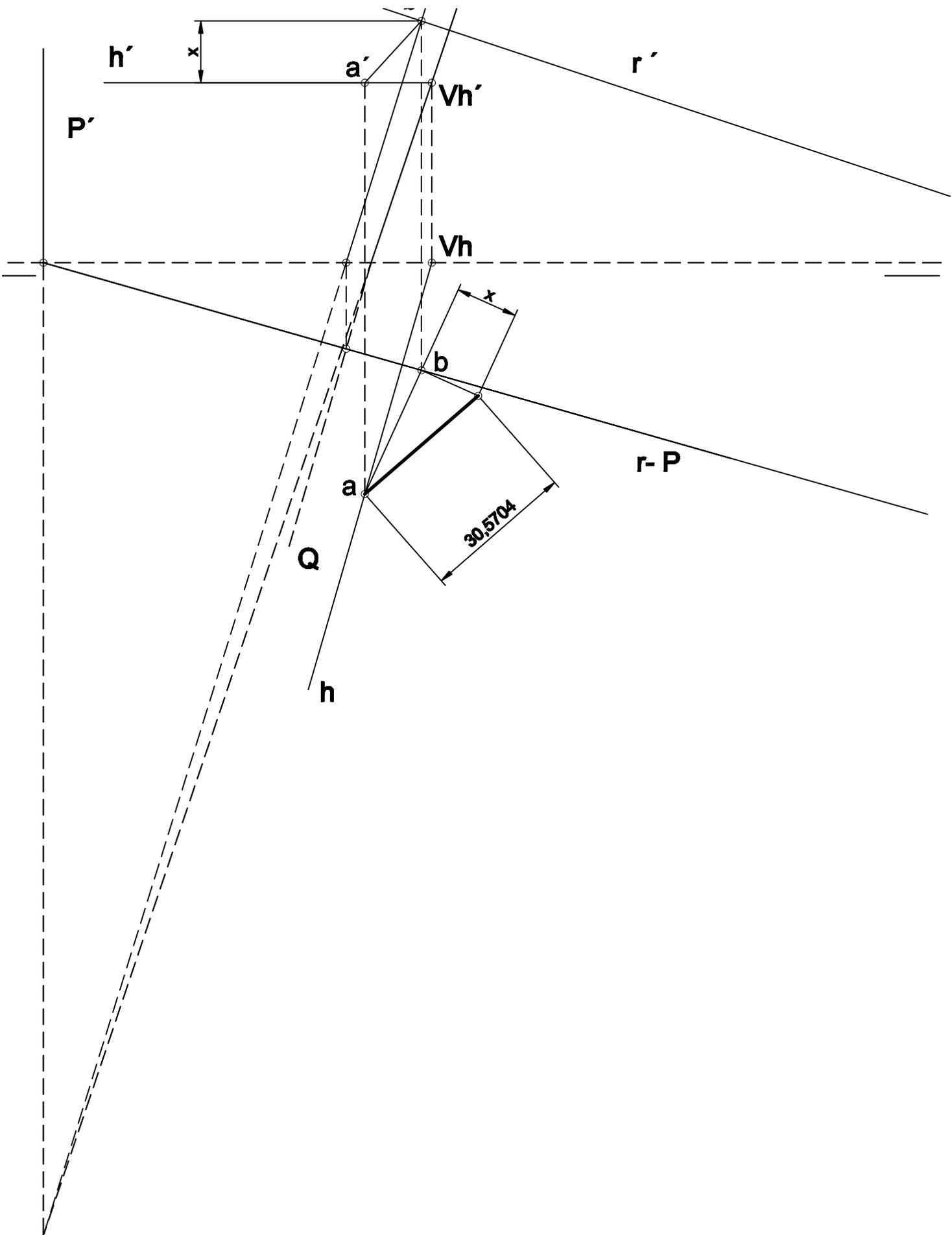
DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN PRUEBA	
Apellidos:		Nombre:	
DNI o Pasaporte:	Fecha de nacimiento:        /        /		

### Instrucciones:

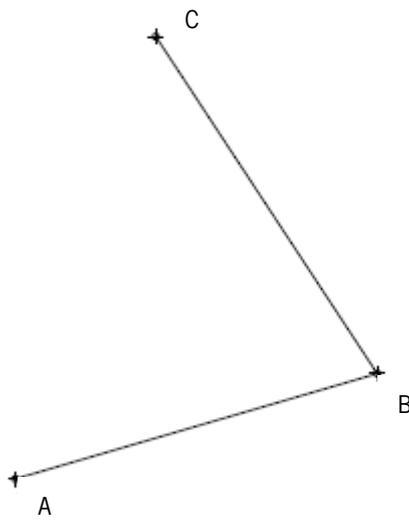
- Lee atentamente las preguntas antes de contestar.
- La puntuación máxima de cada pregunta está indicada en su enunciado.
- Revisa cuidadosamente la prueba antes de entregarla.
- Realiza todos los ejercicios.

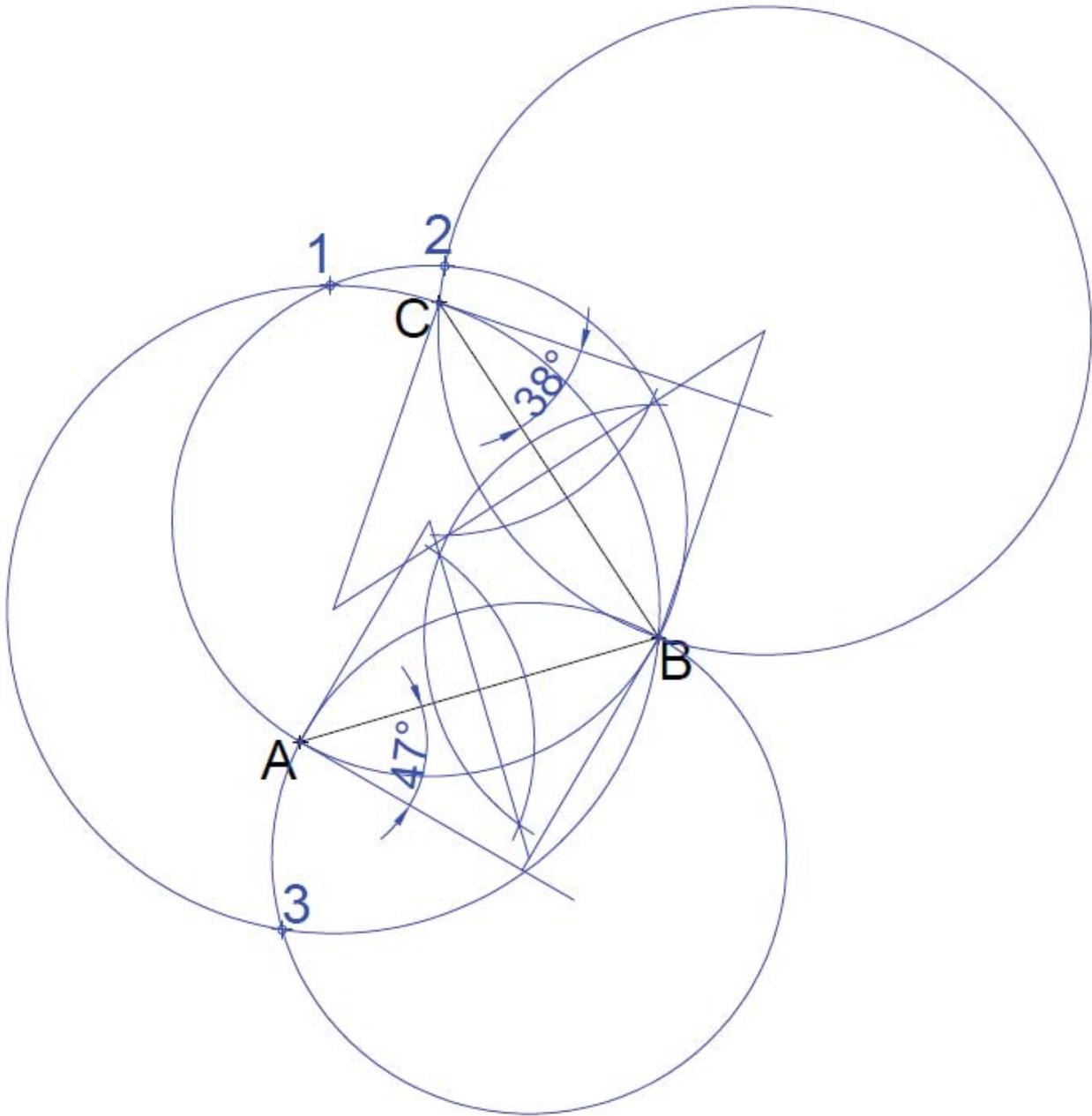
1. Calcula la verdadera magnitud de la distancia mínima entre la recta ( $r$ ) y el punto ( $A$ ).



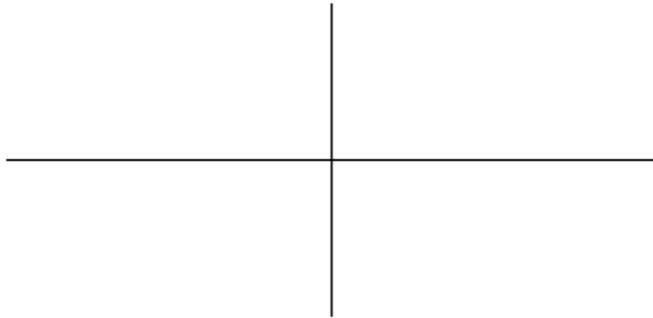


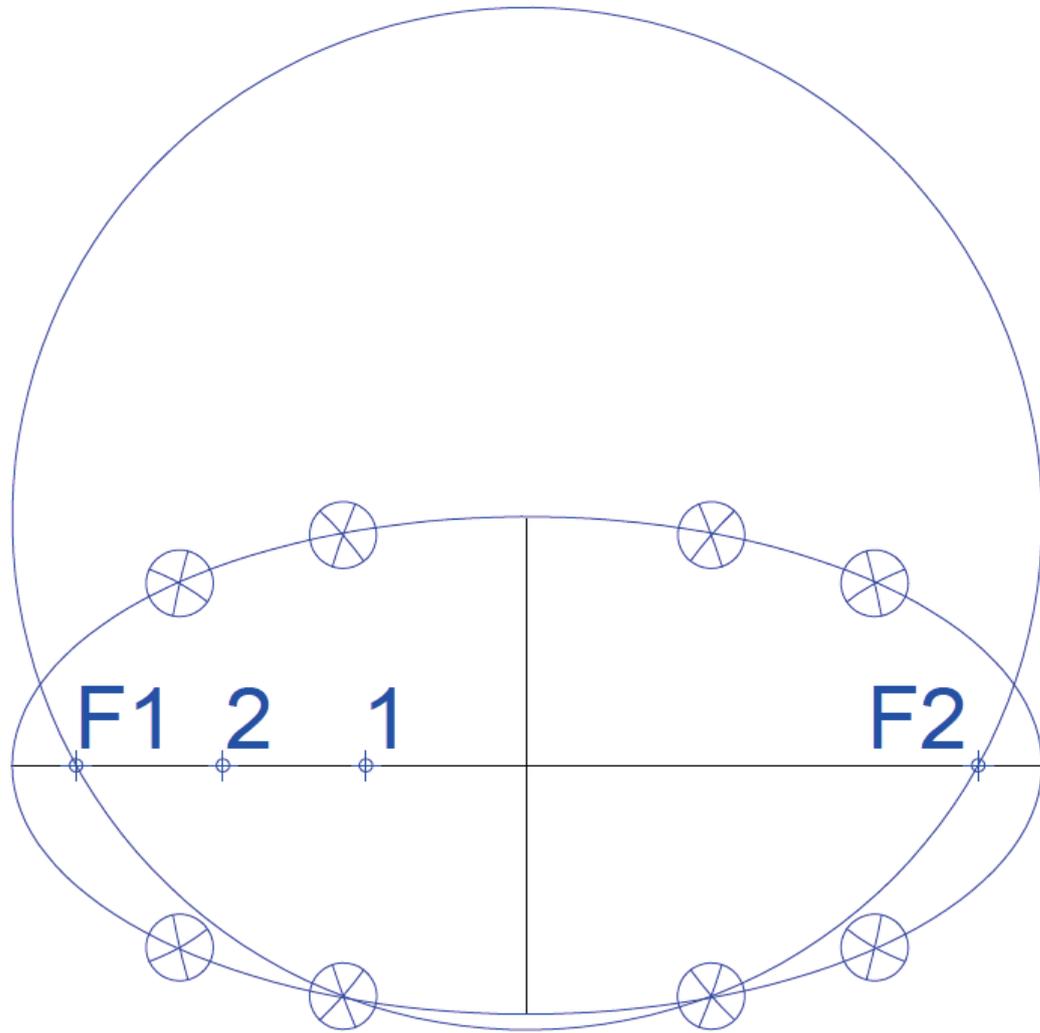
2. Calcula el punto en el que se encuentra un avión del que sabemos que ve el segmento AB con un ángulo de  $47^\circ$  y el segmento BC con un ángulo de  $38^\circ$ .





3. Construye la elipse que posee los siguientes ejes mayor y menor:





4. Dibuja la vista que falta a tenor de lo que se muestra con la perspectiva caballera, el alzado y perfil de la siguiente pieza:

