



PRUEBA DE ACCESO A GRADO SUPERIOR

Convocatoria de mayo de 2018

VERSIÓN CASTELLANA

INSTRUCCIONES DE LA PRUEBA

- Dispone de **1 hora y 30 minutos** para realizar la prueba.
- Las preguntas deben **contestarse** en la misma **página**.
- El examen se ha de presentar escrito **con tinta azul o negra**, o a lápiz.
- Se permite el uso de **regla, escuadra, cartabón y compás**.
- **No** se pueden usar **teléfonos móviles** ni **aparatos electrónicos**.
- **No** se puede entrar al examen con **textos o documentos escritos**.
- Las **faltas** de ortografía **descontarán** hasta **2 puntos**.

DATOS PERSONALES DEL ALUMNO/A

Nombre: _____

Apellidos: _____

DNI / NIE:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Calificación:

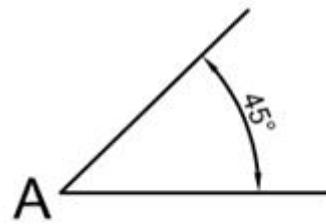
--

Firma del alumno/a:

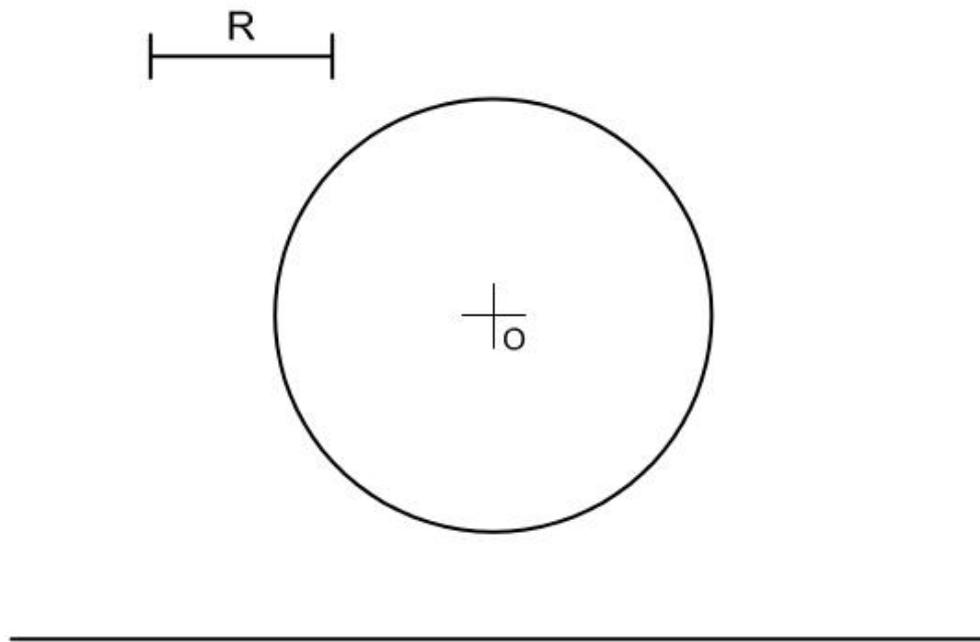
--

¡Buena suerte!

1. Construya el triángulo del cual se da el lado a , la altura ha y el ángulo opuesto A . (2 puntos)

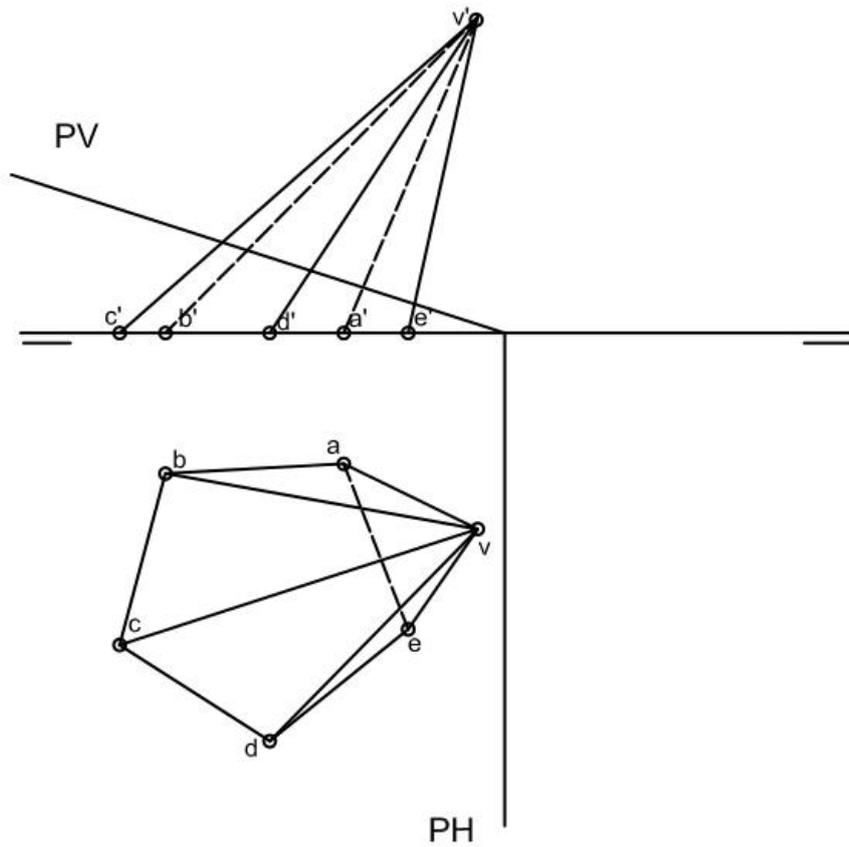


2. Dibuje las circunferencias de radio el segmento R , tangentes a la recta y la circunferencia de centro O dada. Tiene que marcar todos los puntos de tangencia. (2 puntos)



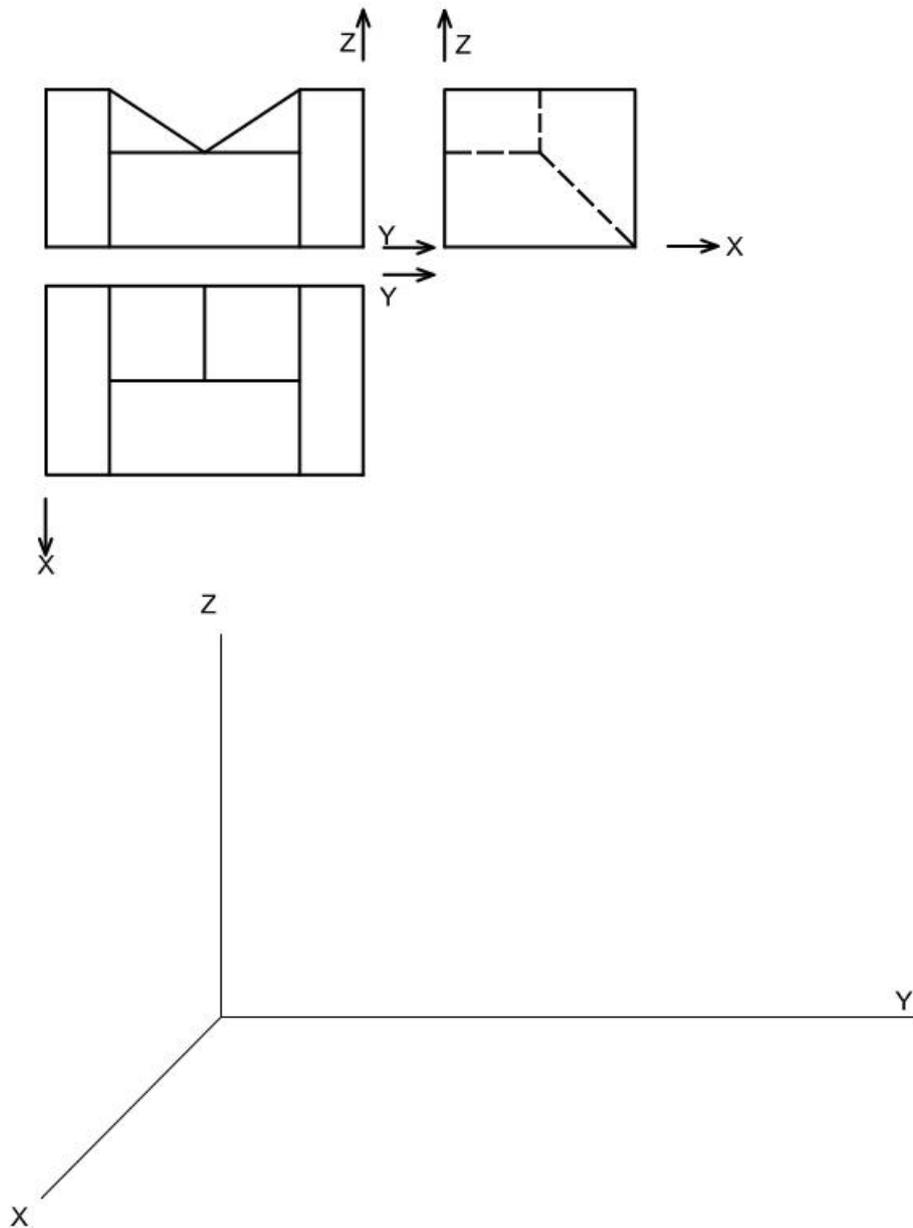
3. Sistema diédrico

- Dadas las proyecciones de la pirámide y el plano $P(PV, PH)$, dibuja:
- 3.1. La sección que produce el plano (PV, PH) a la pirámide. (1 punto)
 - 3.2. La verdadera magnitud de la sección. (1 punto)



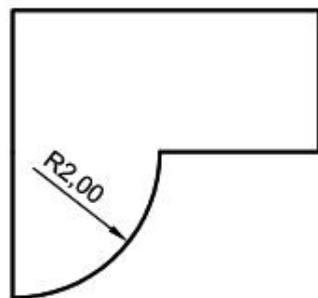
4. Perspectiva caballera

Dadas las vistas de planta, alzado y perfil del sólido, representa la perspectiva caballera a escala 2:1 y coeficiente de reducción sobre el eje X, $K = 1/2$. (2 puntos)

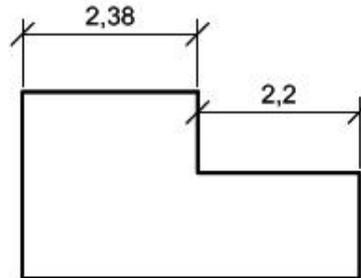


5. Normalización (acotación)

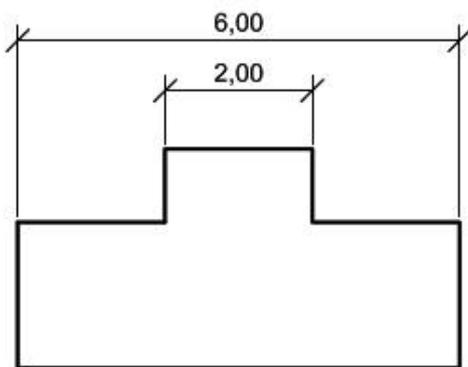
Marque, con bolígrafo negro o azul, si la manera de acotar los ejemplos es correcta o incorrecta en cada uno de los siguientes casos. (2 puntos)



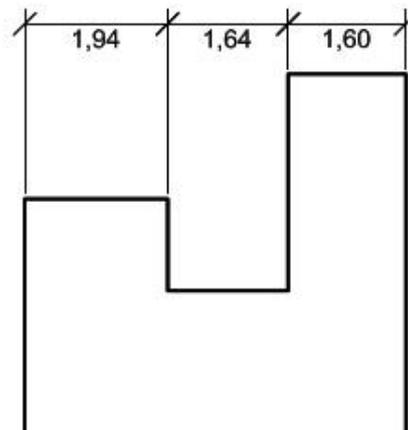
CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>



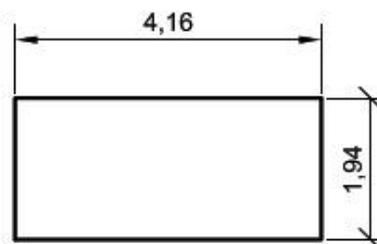
CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>



CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>



CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>



CORRECTA	<input type="checkbox"/>
INCORRECTA	<input type="checkbox"/>