



**PRUEBA DE ACESO A GRADO SUPERIOR**

*Convocatoria extraordinaria septiembre 2014*

**VERSIÓN EN CASTELLANO**

**INSTRUCCIONES DE LA PRUEBA**

- Dispone de **1 hora** para realizar la prueba.
- Se debe **contestar en la misma hoja** en el espacio para cada pregunta.
- El examen se debe presentar **escrito en bolígrafo** de tinta **AZUL** o **NEGRA**, en ningún caso se puede presentar a lápiz.
- Se puede utilizar **regla, escuadra, cartabón y compás**.
- Se permite el uso de **calculadora científica**, pero no de gráficos ni programable.
- **No** se pueden **usar teléfonos móviles** ni **aparatos de telecomunicación**.
- **No** se puede entrar al aula con textos o documentos **escritos**.

**DATOS PERSONALES DEL ALUMNO**

Nombre: \_\_\_\_\_

Apellidos: \_\_\_\_\_

D.N.I. o N.I.E.:

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

Calificación:

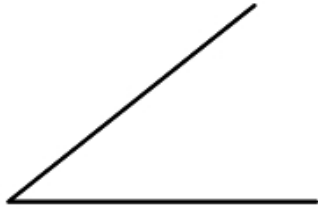
--

Firma del alumno:

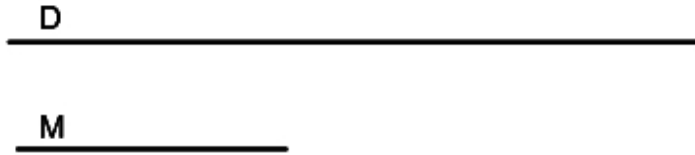
--

**¡Buena Suerte!**

1.- Construye, sobre la recta, un ángulo igual al dado. (1 punto)



2.- Construye el rectángulo conocida la diagonal y el lado menor. (1,5 puntos)

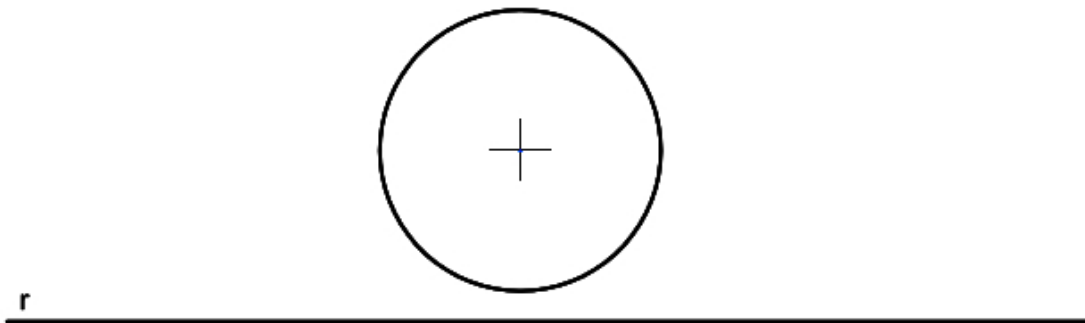


2.1.- Completa la frase siguiente: (1 punto)

Un paralelogramo es \_\_\_\_\_

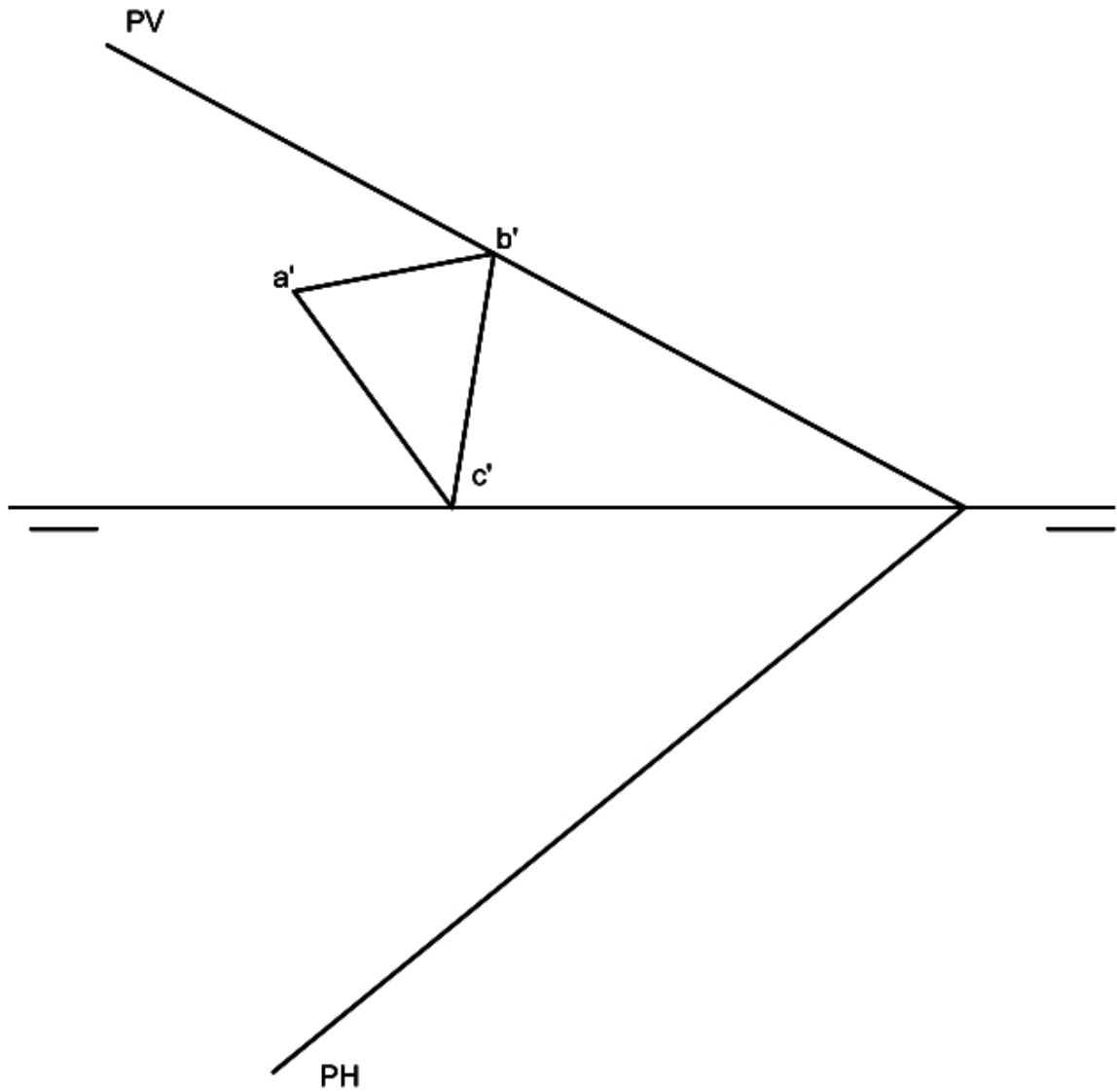
\_\_\_\_\_

3.- Traza las circunferencias de 3 cm de radio tangentes a la circunferencia y a la recta r. Marca todos los puntos de tangencia. (1,5 puntos)



4.- Dibuja en sistema diédrico:

- La proyección horizontal del triángulo A, B, C contenido en el plano P (PV, PH). (1 punto)
- La verdadera magnitud del triángulo A, B, C. (1,5 puntos)



5.- Dibuja la perspectiva caballera, a escala 2:1, aplicando sobre el eje X un coeficiente de reducción  $K = 1/2$ . (2,5 puntos)

