

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS E INGENIERIA  
CONVOCATORIA 2017**

*RESOLUCIÓN 29/2017 de 15 de febrero*

---

**DIBUJO TÉCNICO**

**CALIFICACIÓN**

**APELLIDOS** .....

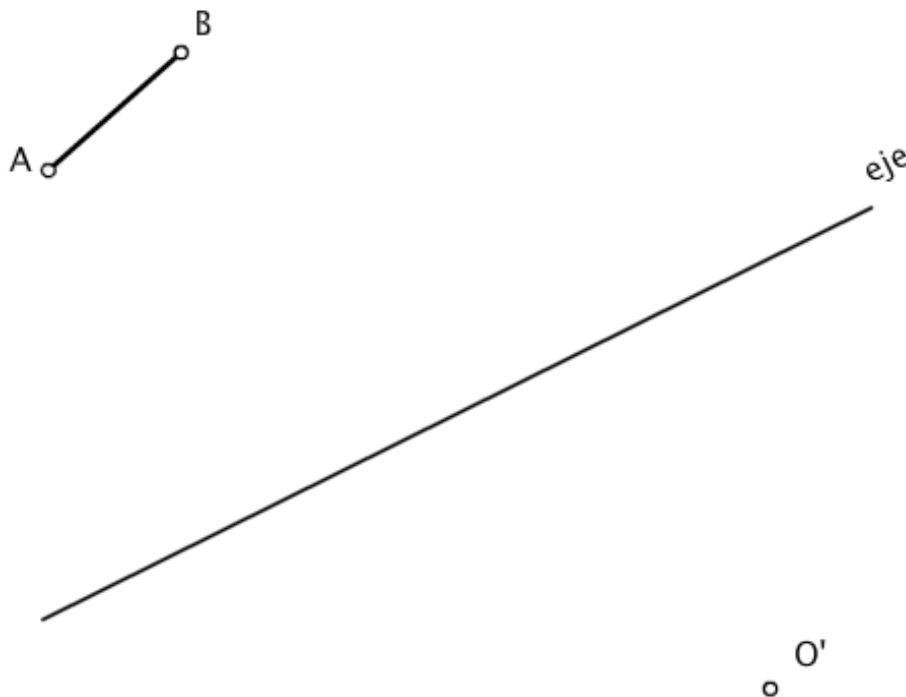
**NOMBRE** .....

**DNI/TIE** .....

---

1.- Dados el lado AB de un hexágono regular, el punto homólogo O' y el eje de homología, se pide

- a) Dibujar el hexágono de lado AB, siendo este el más alejado del eje **(1 punto)**
- b) Hallar la figura afín del polígono obtenido **(1.3 puntos)**



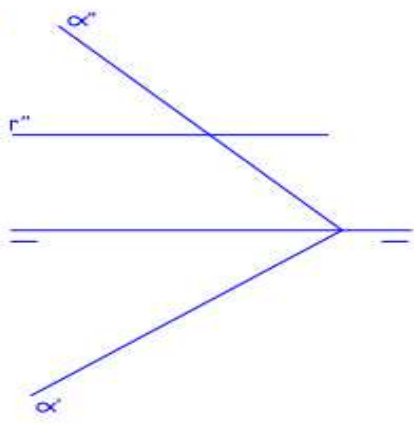
**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
 PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS E INGENIERIA  
 CONVOCATORIA 2017**

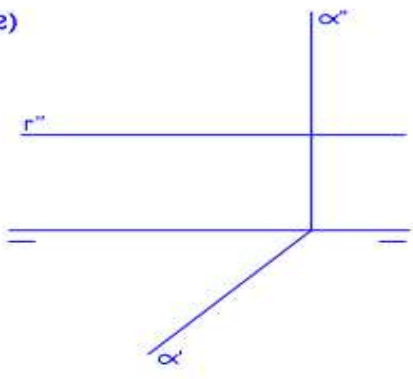
*RESOLUCIÓN 29/2017 de 15 de febrero*

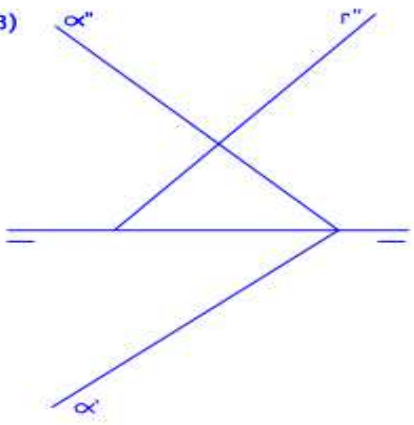
---

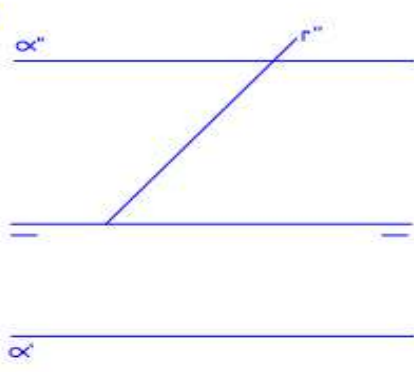
**DIBUJO TÉCNICO**

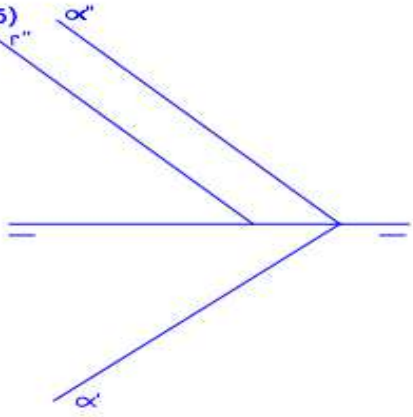
**2.-** Hallar la proyección horizontal de la recta  $r$  sabiendo que pertenece al plano dado en cada ejercicio. Cada ejercicio bien hecho vale 0,3. Cada fallo baja 0,1. **(2.7 puntos)**

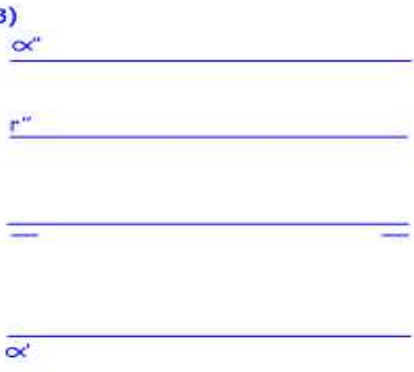
1) 

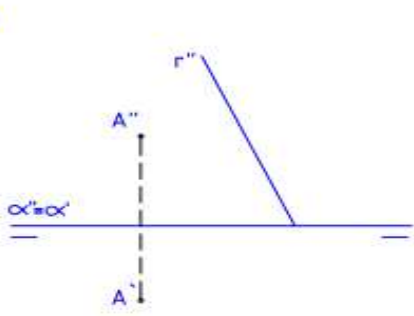
2) 

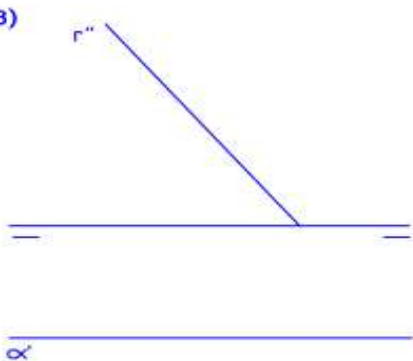
3) 

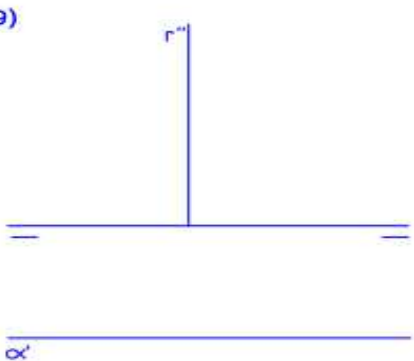
4) 

5) 

6) 

7) 

8) 

9) 

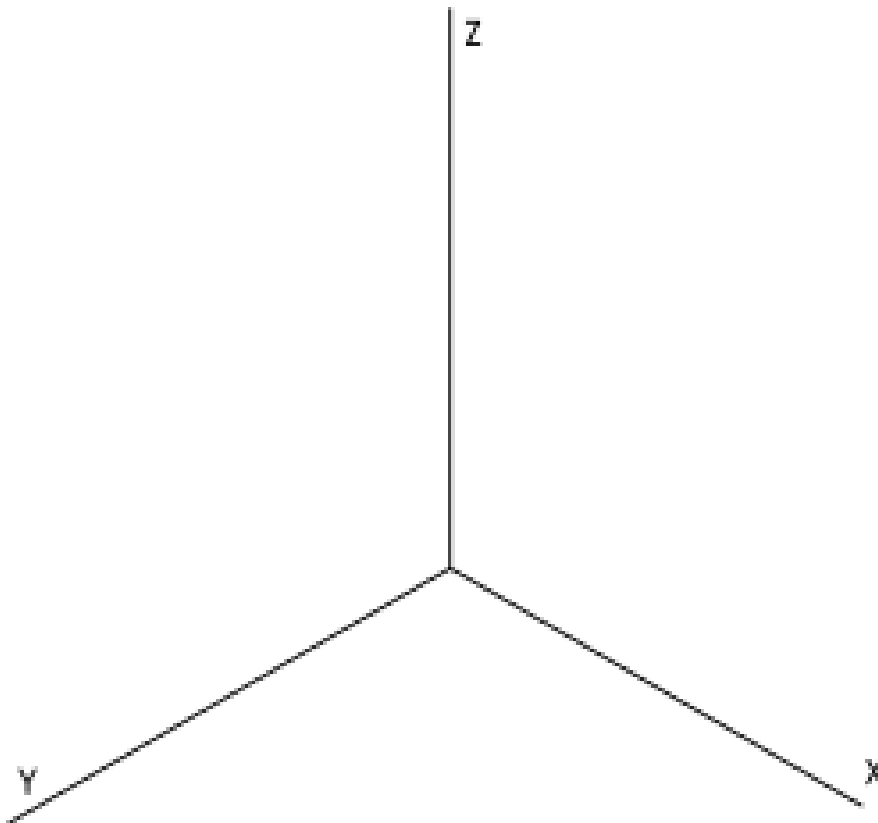
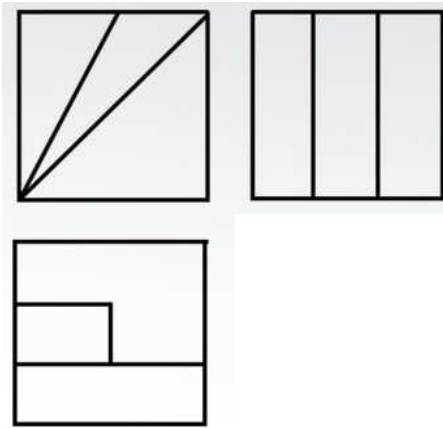
**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS E INGENIERIA  
CONVOCATORIA 2017**

*RESOLUCIÓN 29/2017 de 15 de febrero*

---

**DIBUJO TÉCNICO**

**3.- Dadas las tres vistas, dibujar la proyección isométrica a escala 2:1 (2.5 Puntos)**



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS E INGENIERIA**  
**CONVOCATORIA 2017**

*RESOLUCIÓN 29/2017 de 15 de febrero*

---

**DIBUJO TÉCNICO**

**4.-** Dibuja las vistas necesarias para representar la pieza en un plano **a mano alzada** y realiza una acotación normalizada. Se va a valorar la proporcionalidad del dibujo, claridad y la forma de acotación. **(2.5 Puntos)**

