

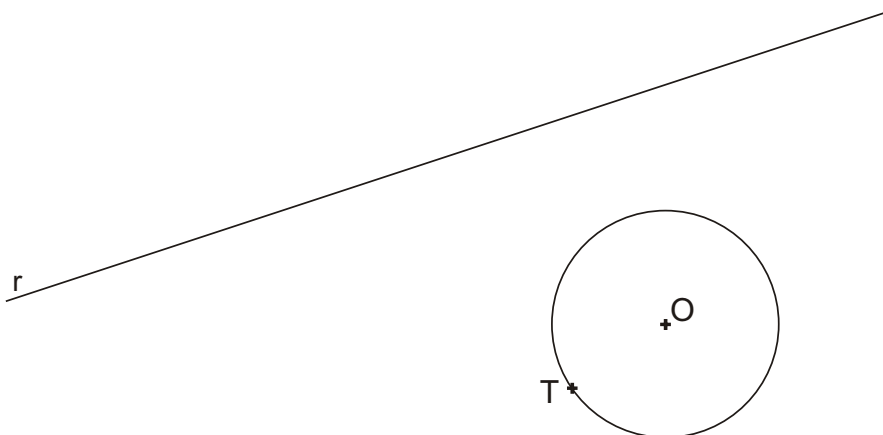
Opción A

A1.-TANGENCIAS

Calificación: 3,00 puntos

Dibuja las circunferencias tangentes a la recta  $r$  y tangentes también a la circunferencia de centro  $O$  en el punto  $T$ .

Debuxa as circunferencias tangentes á recta  $r$  e tangentes tamén á circunferencia de centro  $O$  no punto  $T$ .



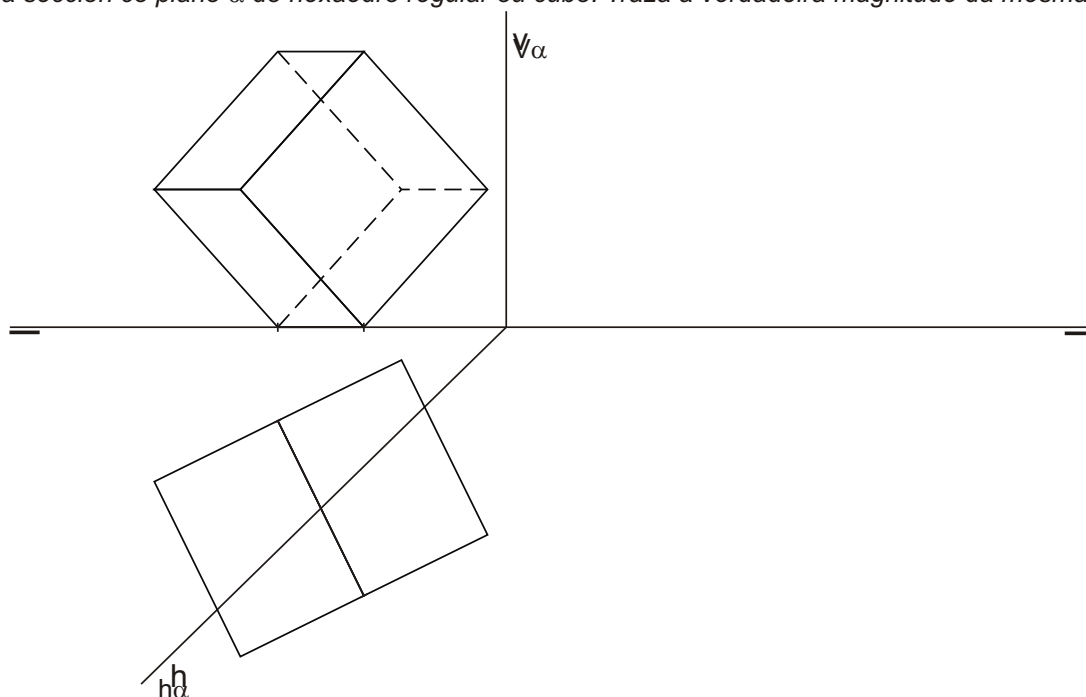
PEGAR AQUÍ CABECEIRA

A2.- SISTEMA DIÉDRICO

Calificación: 3,50 puntos

Dibuja la sección con el plano  $\alpha$  del hexaedro regular o cubo. Traza la verdadera magnitud de la misma.

Debuxa a sección co plano  $\alpha$  do hexaedro regular ou cubo. Traza a verdadeira magnitude da mesma.



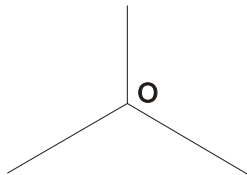
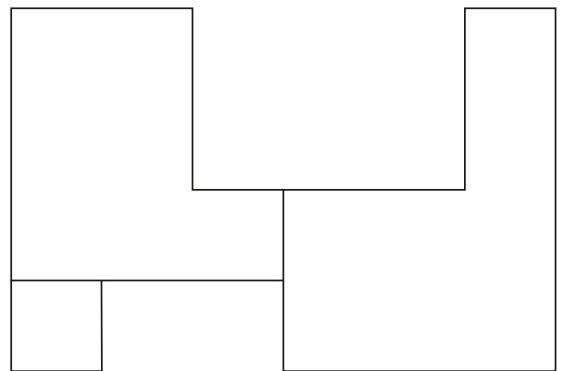
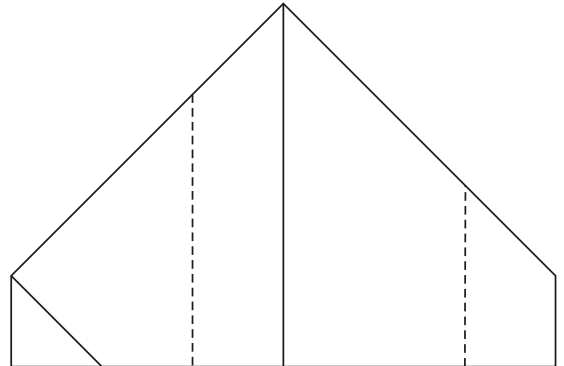
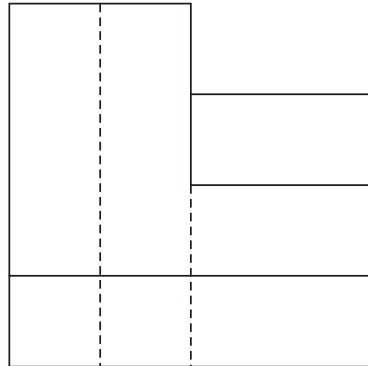
## Opción A

### A3.- SISTEMA AXONOMÉTRICO

Calificación: 3,50 puntos

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuja una isometría sin coeficientes de reducción a escala E 1/1.

*Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxa unha isometría sen coeficientes de reducción a escala E 1/1.*



El alumno deberá elegir una de las dos opciones planteadas A ó B.

Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen. Los dibujos se realizarán únicamente a lápiz, pudiendo utilizar distintos grosores para operaciones gráficas auxiliares y solución final. Se valora el proceso de realización por lo que no es conveniente borrar las construcciones auxiliares realizadas.

O alumno deberá elixir unha das dúas opcións expostas A ou B.

Todos os exercicios resolveranse nesta folia de exame. Os debuxos realizaranse unicamente a lapis, podendo utilizar distintos grosores para as operacións gráficas auxiliares e solución final. Valórase o proceso de realización polo que non é conveniente borrar as construcións auxiliares realizadas.

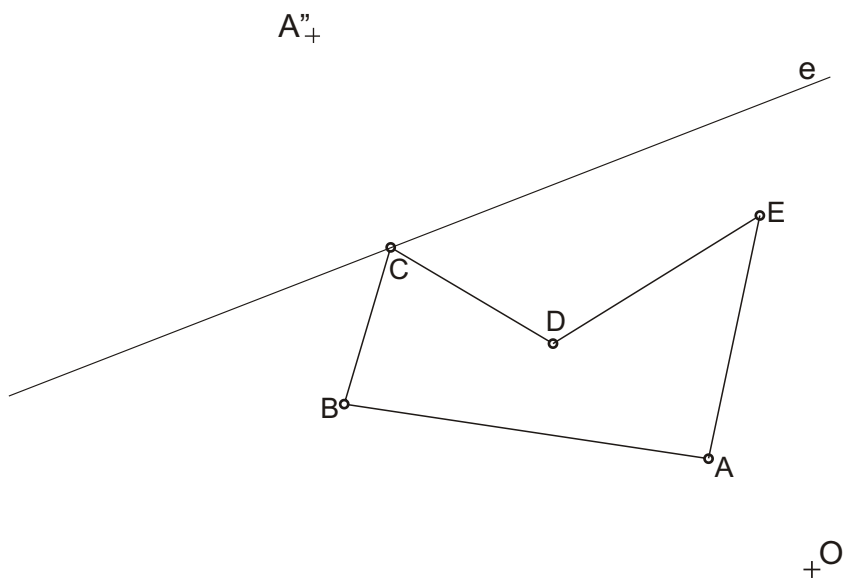
**Opción B**

**B1.- HOMOLOGÍA**

Calificación: 3,00 puntos

Dibuja la figura homológica del pentágono ABCDE conociendo el centro de homología O, el eje "e" y el punto A" homologo de A.

*Debuxa a figura homolóxica do pentágono ABCDE coñecendo o centro de homoloxía O, o eixo "e" e o punto A" homoloxico de A.*



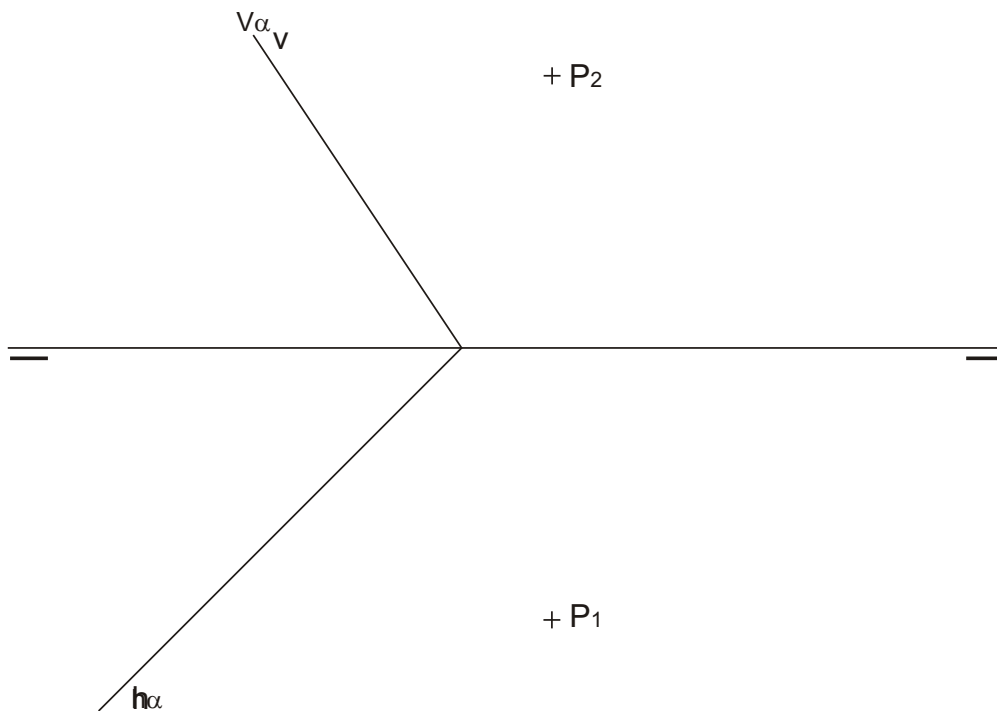
PEGAR AQUÍ CABECEIRA

**B2.- SISTEMA DIÉDRICO**

Calificación: 3,50 puntos

Determina la distancia entre el plano  $\alpha$  y el punto P. Dibuja una recta de máxima pendiente de  $\alpha$ .

*Determina a distancia entre o plano  $\alpha$  e o punto P. Debuxa unha recta de máxima pendiente de  $\alpha$ .*



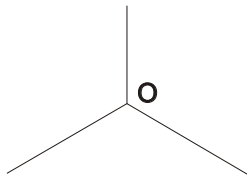
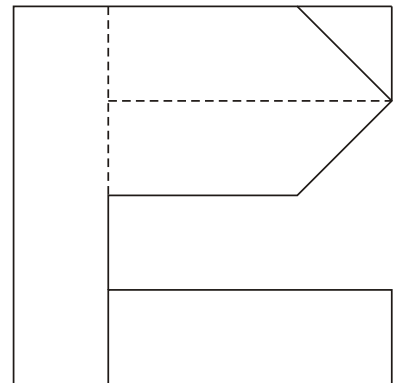
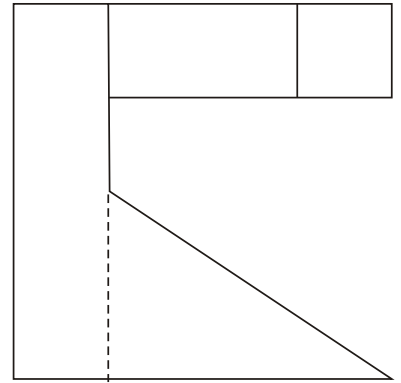
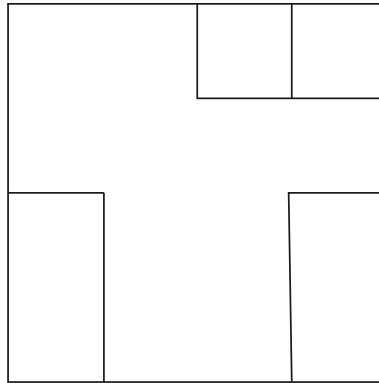
## Opción B

### B3.- SISTEMA AXONOMÉTRICO

Calificación: 3,5 puntos

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuja una isometría sin coeficientes de reducción a escala  $E\ 1/1$ .

*Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxa unha isometría sen coeficientes de reducción a escala  $E\ 1/1$ .*



El alumno deberá elegir una de las dos opciones planteadas A ó B.

Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen. Los dibujos se realizará únicamente a lápiz, pudiendo utilizar distintos grosores para operaciones gráficas auxiliares y solución final. Se valora el proceso de realización por lo que no es conveniente borrar las construcciones auxiliares realizadas.

O alumno deberá elexir unha das dúas opcións expostas A ou B.

Todos os exercicios resolveranse nesta folia de exame. Os debuxos realizaranse unicamente a lapis, podendo utilizar distintos grosores para as operacións gráficas auxiliares e solución final. Valórase o proceso de realización polo que non é conveniente borrar as construcións auxiliares realizadas