

DEBUXO TÉCNICO II

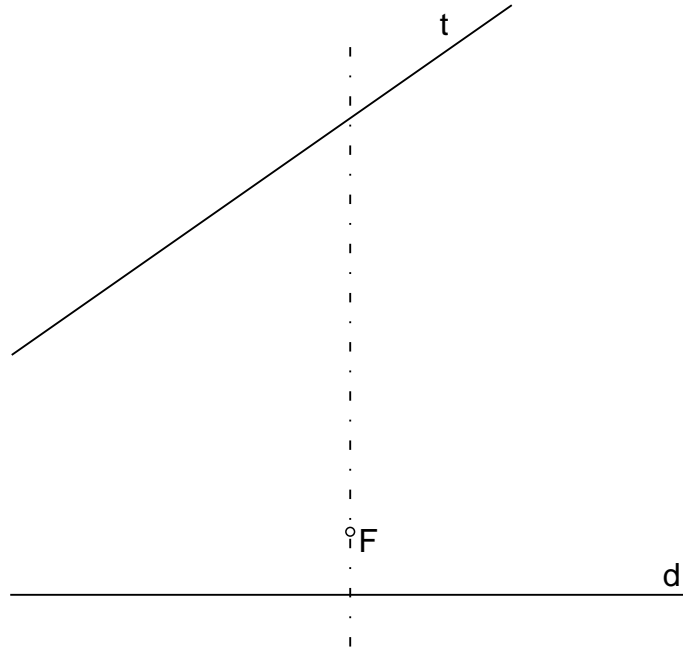
Opción A

A1.- CURVAS CÓNICAS

Cualificación: 3,00 puntos

Dibuja la parábola de directriz  $d$  y foco  $F$ . Traza una recta tangente a la misma, paralela a la recta dada  $t$ .

Debuxa a parábola de directriz  $d$  e foco  $F$ . Traza unha recta tanxente á mesma, paralela á recta dada  $t$ .



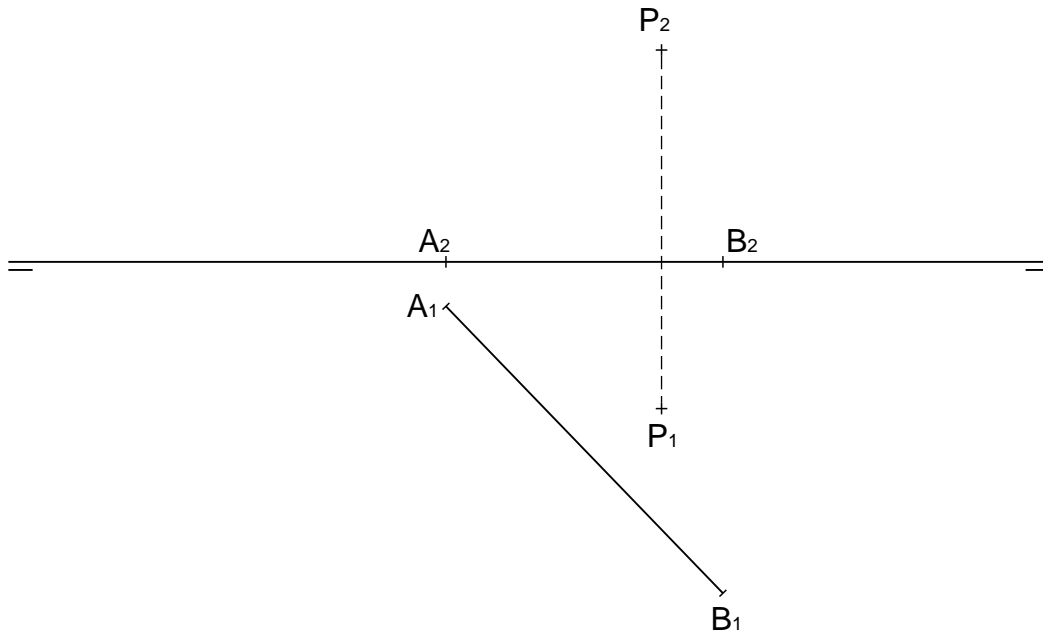
PEGAR AQUÍ CABECEIRA

A2.- SISTEMA DIÉDRICO

Cualificación: 3,50 puntos

Dibuja las proyecciones del triángulo equilátero de lado  $AB$  y que contiene al punto  $P$ .

Debuxa as proxeccións do triángulo equilátero de lado  $AB$  e que contén o punto  $P$ .



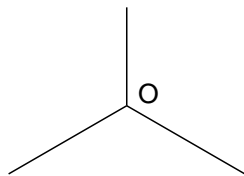
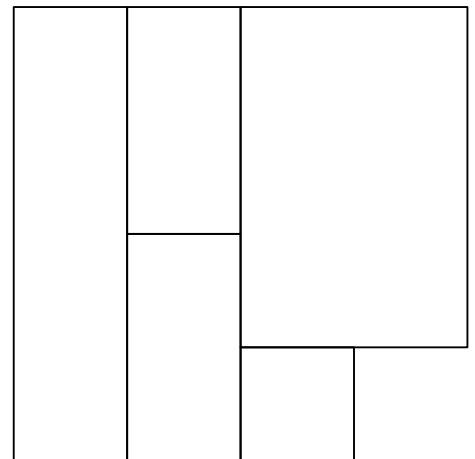
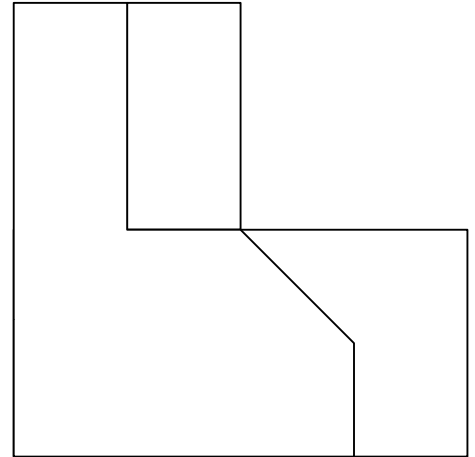
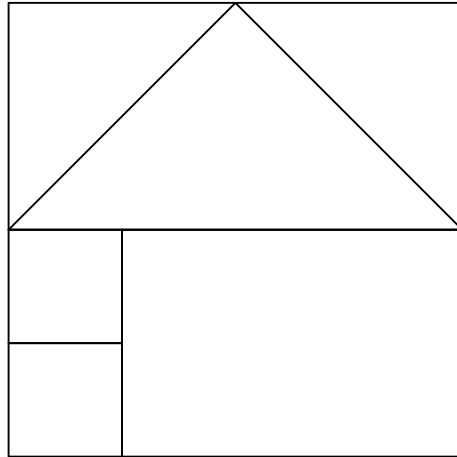
## Opción A

### A3.- SISTEMA AXONOMÉTRICO

Cualificación: 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 o 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 elexir unha das dúas opcións propostas: A ou B.

Todos os exercicios se resolverán nesta folla de exame. Os debuxos realizaranse únicamente 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.

## DEBUXO TÉCNICO II

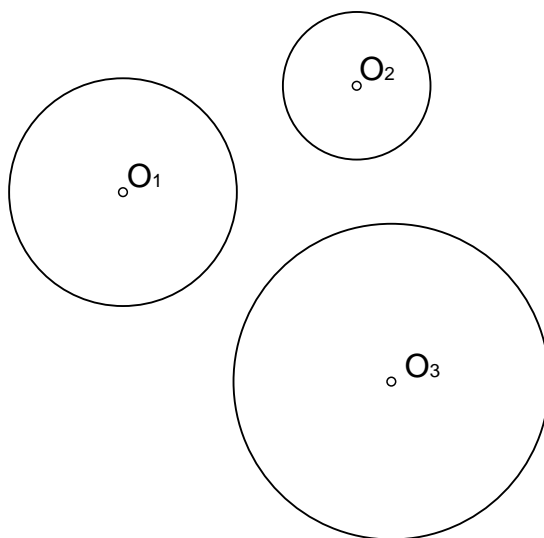
### Opción B

#### B1.- EJE RADICAL / EIXE RADICAL

Cualificación: 3,00 puntos

Dibuja el centro radical de las tres circunferencias dadas, de centros  $O_1$ ,  $O_2$  y  $O_3$ .

*Debuxa o centro radical das tres circunferencias dadas, de centros  $O_1$ ,  $O_2$  e  $O_3$ .*



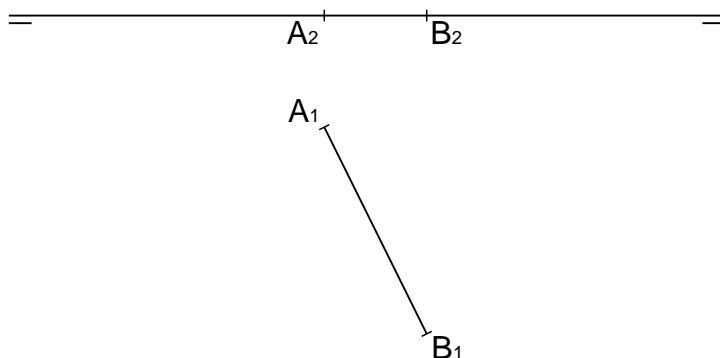
PEGAR AQUÍ CABECEIRA

#### B2.- SISTEMA DIÉDRICO

Cualificación: 3,50 puntos

Dibuja las proyecciones de un hexaedro regular o cubo de arista AB dada.

*Debuxa as proxeccións do hexaedro regular ou cubo de arista AB dada.*



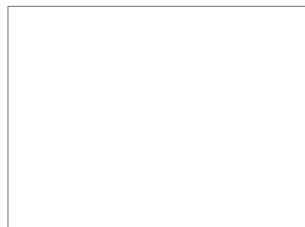
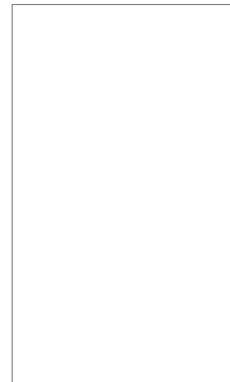
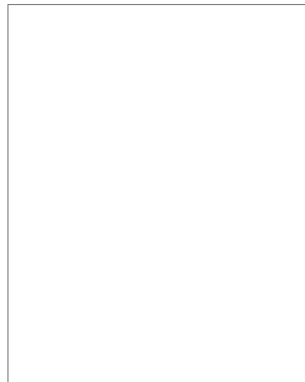
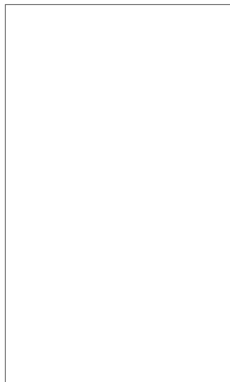
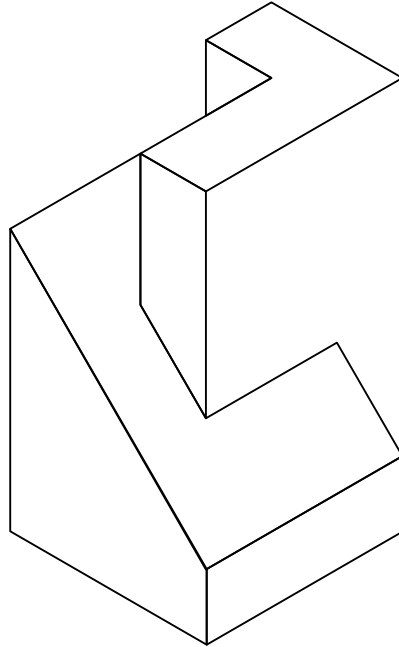
## Opción B

### B3.- SISTEMA AXONOMÉTRICO

Cualificación: 3,50 puntos

Dibuja, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un boceto a mano alzada de las vistas diédricas de la figura dada en sistema axonométrico. Indica líneas vistas y ocultas.

*Debuxa, aproveitando os rectángulos coas dimensións máximas, un bosquexo a man alzada das vistas diédricas da figura dada en sistema axonométrico. Indica liñas vistas e ocultas.*



El alumno deberá elegir una de las dos opciones planteadas: A o 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 propostas: A ou B.

Todos os exercicios se resolverán nesta folla de exame. Os debuxos realizaranse únicamente 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.