

**DEBUXO TÉCNICO**

**PREGUNTA 1.** Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dados o vertice  $V$  e o foco  $F$  dunha parábola. Debuxe a curva, o seu eixe e a súa directriz. Debuxe unha tanxente e unha normal por un punto  $P$  da mesma situado a 40 mm sobre o seu eixe.

**PREGUNTA 1.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dados el vértice  $V$  y el foco  $F$  de una parábola. Dibuje la curva, su eje y su directriz. Dibuje una tangente y una normal por un punto  $P$  de la misma situado 40 mm por encima de su eje.

$V^+$      $+F$

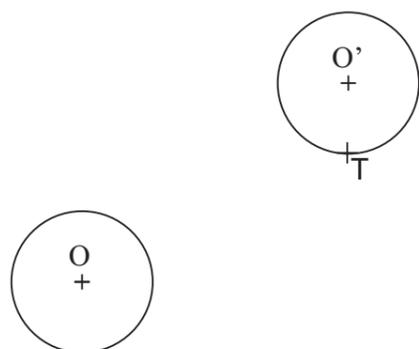
PEGAR AQUÍ CABECEIRA

**PREGUNTA 2.** Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Debuxe as circunferencias concéntricas tanxentes ás dúas dadas  $O$  e  $O'$ , sabendo que  $T$  é o punto de tanxencia entre a  $O'$  e a circunferencia pedida de menor radio.

**PREGUNTA 2.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dibuje las circunferencias concéntricas tangentes a las dos dadas  $O$  y  $O'$ , sabiendo que  $T$  es el punto de tangencia entre la  $O'$  y la circunferencia pedida de menor radio.



O exame consta de 6 exercicios, dos que deberá facer **un máximo de 3**, combinados como queira. Cada un deles vale 3 puntos. A puntuación total pode completarse con 1 punto por acabado e presentación.

El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3**, combinados como quiera. Cada uno de ellos vale 3 puntos. La puntuación total puede completarse con 1 punto por acabado y presentación.

**PREGUNTA 3.** Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Debuxe as proxeccións dunha circunferencia de centro  $O$  situada no plano  $\alpha$  e tanxente ao plano horizontal de proxección.

**PREGUNTA 3.** Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Dibuje las proyecciones de una circunferencia de centro  $O$  situada en el plano  $\alpha$  y tangente al plano horizontal de proyección.

$\alpha V$  \_\_\_\_\_

=====

$O_1^+$

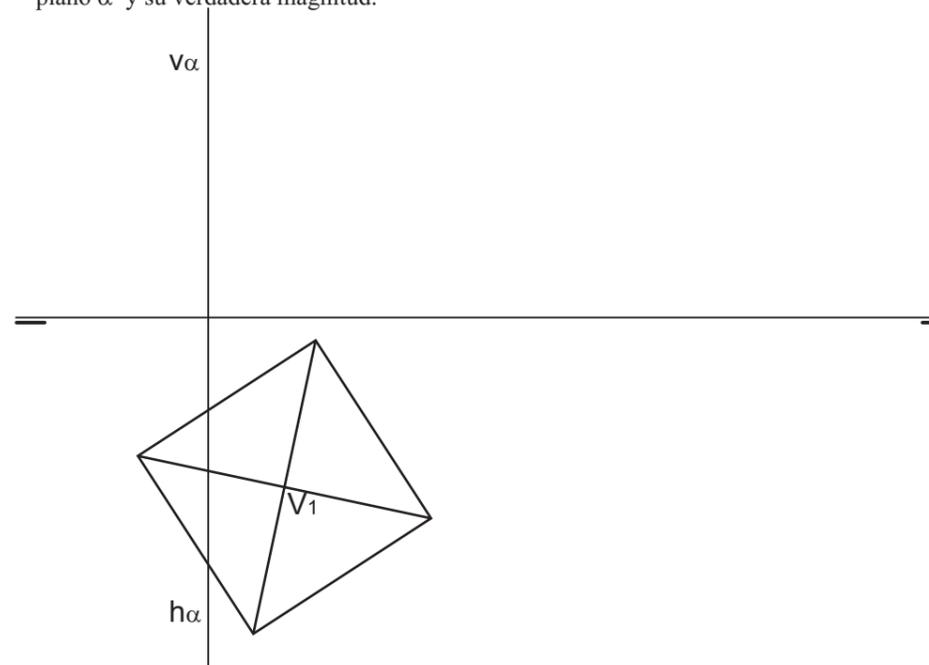
$h\alpha$  \_\_\_\_\_

**PREGUNTA 4.** Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Debuxe a segunda e terceira proxeccións da pirámide recta de base dada e altura 42 mm. Determine a intersección co plano  $\alpha$  e a súa verdadeira magnitude.

**PREGUNTA 4.** Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Dibuje la segunda y tercera proyecciones de la pirámide recta de base dada y altura 42 mm. Determine la intersección con el plano  $\alpha$  y su verdadera magnitud.

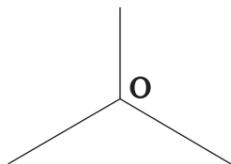
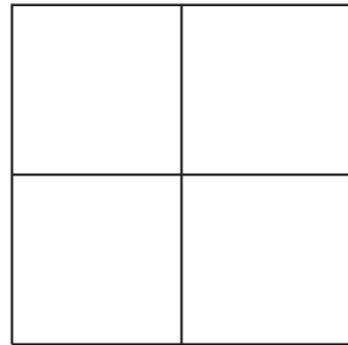
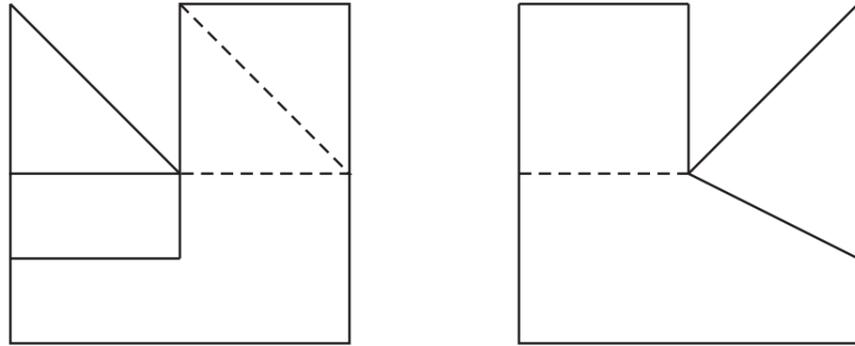


**PREGUNTA 5.** Resuelva este ejercicio de **S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)**

*Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxe unha isometría sen coeficientes de redución a escala E 1/1*

**PREGUNTA 5.** Resuelva este ejercicio de **S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)**

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

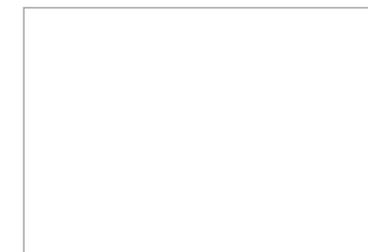
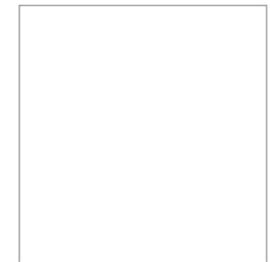
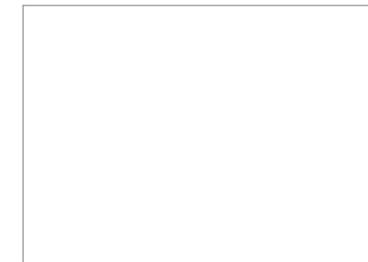
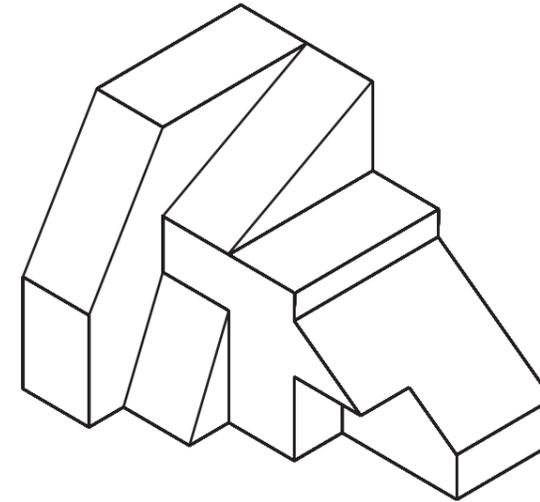


**PREGUNTA6.** Resuelva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

*Debuxe, aproveitando os rectángulos coas dimensións máximas, un bosquexo a man alzada das 4 vistas diédricas da figura dada en sistema axonométrico. Indique liñas vistas e ocultas.*

**PREGUNTA6.** Resuelva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

*Dibuje, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un boceto a mano alzada de las 4 vistas diédricas de la figura dada en sistema axonométrico. Indique líneas vistas y ocultas.*



*Todos os exercicios resolveranse nesta folla de proba.*

*Os debuxos **realizaranse a lapis**, podendo empregar diferentes grosos para operacións gráficas auxiliares e solución final. Valórase o proceso de realización polo que non é conveniente eliminar as construcións auxiliares realizadas. Cualificarase cun punto o acabado, limpeza e claridade dos trazados*

Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen.

Los dibujos **se realizarán a lápiz**, pudiendo utilizar distintos grosos para operaciones gráficas auxiliares y solución final. Se valora el proceso de realización por lo que no es conveniente borrar las construcciones auxiliares realizadas. Se calificará con un punto el acabado, limpieza y claridad de los trazados.

**PROBA DE AVALIACIÓN DO BACHARELATO PARA O ACCESO Á UNIVERSIDADE ABAU**

**CONVOCATORIA ORDINARIA  
Ano 2022**

*CRITERIOS DE AVALIACIÓN*

**DEBUXO TÉCNICO II  
(Código 22)**

**PREGUNTA 1**

Debuxo eixo	0,25puntos
Debuxo directriz	0,25 puntos
Debuxo da parábola	1,50 puntos
Debuxo tanxente e normal	<u>1,00 puntos</u>
<b>TOTAL</b>	<b>3,00 puntos</b>

**PREGUNTA 2**

Trazados para debuxar o centro das circunferencias	2,00 puntos
Debuxo circunferencias	<u>2,00 puntos</u>
<b>TOTAL</b>	<b>3,00 puntos</b>

**PREGUNTA 3**

Determinación de centro O2	0,50 puntos
Debuxo elipse en proxección horizontal e vertical	<u>1,50 puntos</u>
<b>TOTAL</b>	<b>3,00 puntos</b>

**PREGUNTA 4**

Debuxo da segunda e terceira proxeccións pirámide (arestas vistas e ocultas)	1,00 puntos
Intersección co plano	1,50 puntos
Verdadeira magnitude da sección	<u>0,50 puntos</u>
<b>TOTAL</b>	<b>3,00 puntos</b>

**PREGUNTA 5**

Visualización	0,50 puntos
Isometría	<u>2,50 puntos</u>
<b>TOTAL</b>	<b>3,00 puntos</b>
• Outra perspectiva (militar ou cabaleira) -1 punto	

**PREGUNTA 6**

Correcta colocación proxeccións	0,50 puntos
Trazado das vistas (planta e alzado 1,50, alzados lateral 1,00 )	<u>2,50 puntos</u>
<b>TOTAL</b>	<b>3,00 puntos</b>

**PRESENTACIÓN, LIMPEZA, ACABADO, NOMENCLATURAS... 1,00 PUNTOS**

A Coruña, 10 de xunio 2022  
Fdo: Antonia M<sup>a</sup> Pérez Naya

**PRESIDENTA DA COMISIÓN DE AVALIACIÓN**

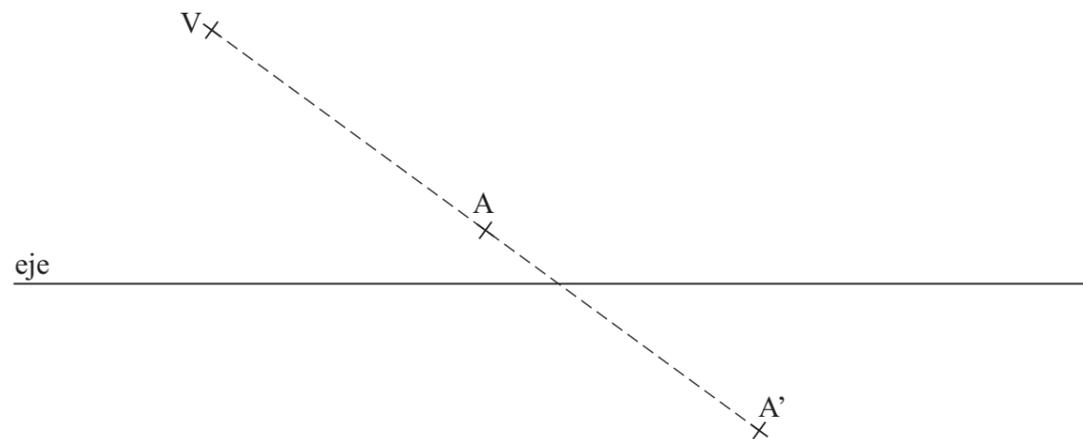
DEBUXO TÉCNICO

**PREGUNTA 1.** Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Debuxe as rectas límite da homoloxía dada polo eixo, o vértice  $V$  e un par de puntos homólogos  $A$  e  $A'$ .

**PREGUNTA 1.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dibuje las rectas límite de la homología dada por el eje, el vértice  $V$  y un par de puntos homólogos  $A$  y  $A'$ .

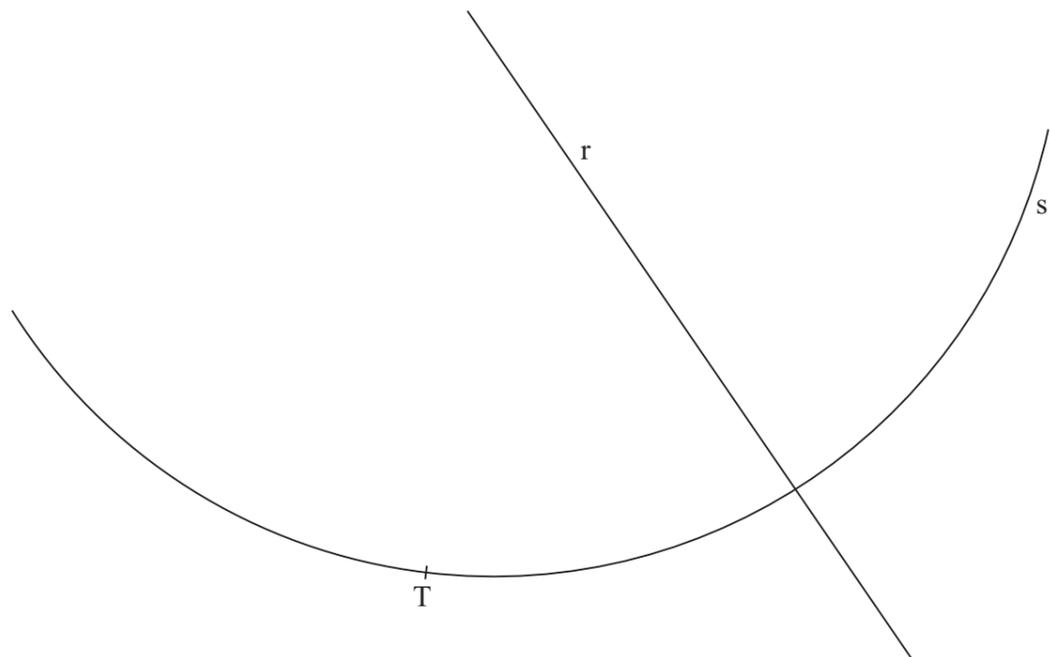


**PREGUNTA 2.** Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Debuxe unha circunferencia de 30 mm de radio tanxente á recta  $r$  e tamén interiormente ao arco  $s$  no punto  $T$ .

**PREGUNTA 2.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dibuje una circunferencia de 30 mm de radio tangente a la recta  $r$  y también interiormente al arco  $s$  en el punto  $T$ .



O exame consta de 6 exercicios, dos que deberá facer **un máximo de 3**, combinados como queira. Cada un deles vale 3 puntos. A puntuación total pode completarse con un punto por acabado e presentación.

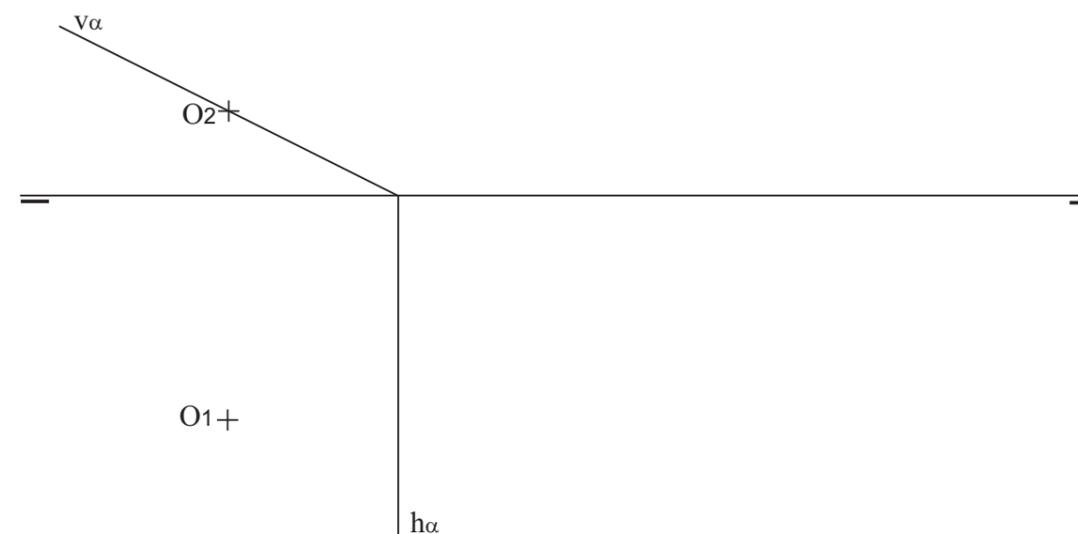
El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3**, combinados como quiera. Cada uno de ellos vale 3 puntos. La puntuación total puede completarse con un punto por acabado y presentación.

**PREGUNTA 3.** Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Debuxe as proxeccións horizontal e vertical dun cilindro recto de 30 mm de diámetro e 35 mm de altura. O cilindro está apoiado na súa base de centro  $O$  no plano proxeccionante  $\alpha$  dado.

**PREGUNTA 3.** Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Dibuje las proyecciones horizontal y vertical de un cilindro recto de 30 mm de diámetro y 35 mm de altura. El cilindro está apoyado en su base, de centro  $O$ , en el plano proyectante  $\alpha$  dado.

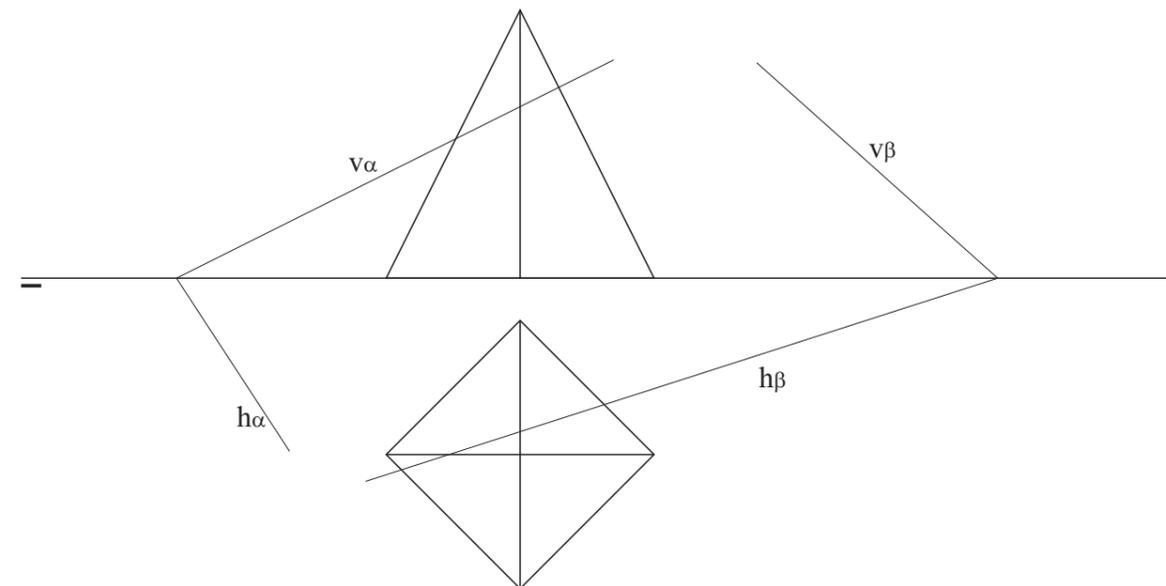


**PREGUNTA 4.** Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Debuxe a sección plana producida na pirámide polo plano de canto (proxeccionante vertical) que contén a recta de intersección dos planos  $\alpha$  e  $\beta$ .

**PREGUNTA 4.** Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Dibuje la sección plana producida en la pirámide por el plano de canto (proyector vertical) que contiene a la recta de intersección de los planos  $\alpha$  y  $\beta$ .

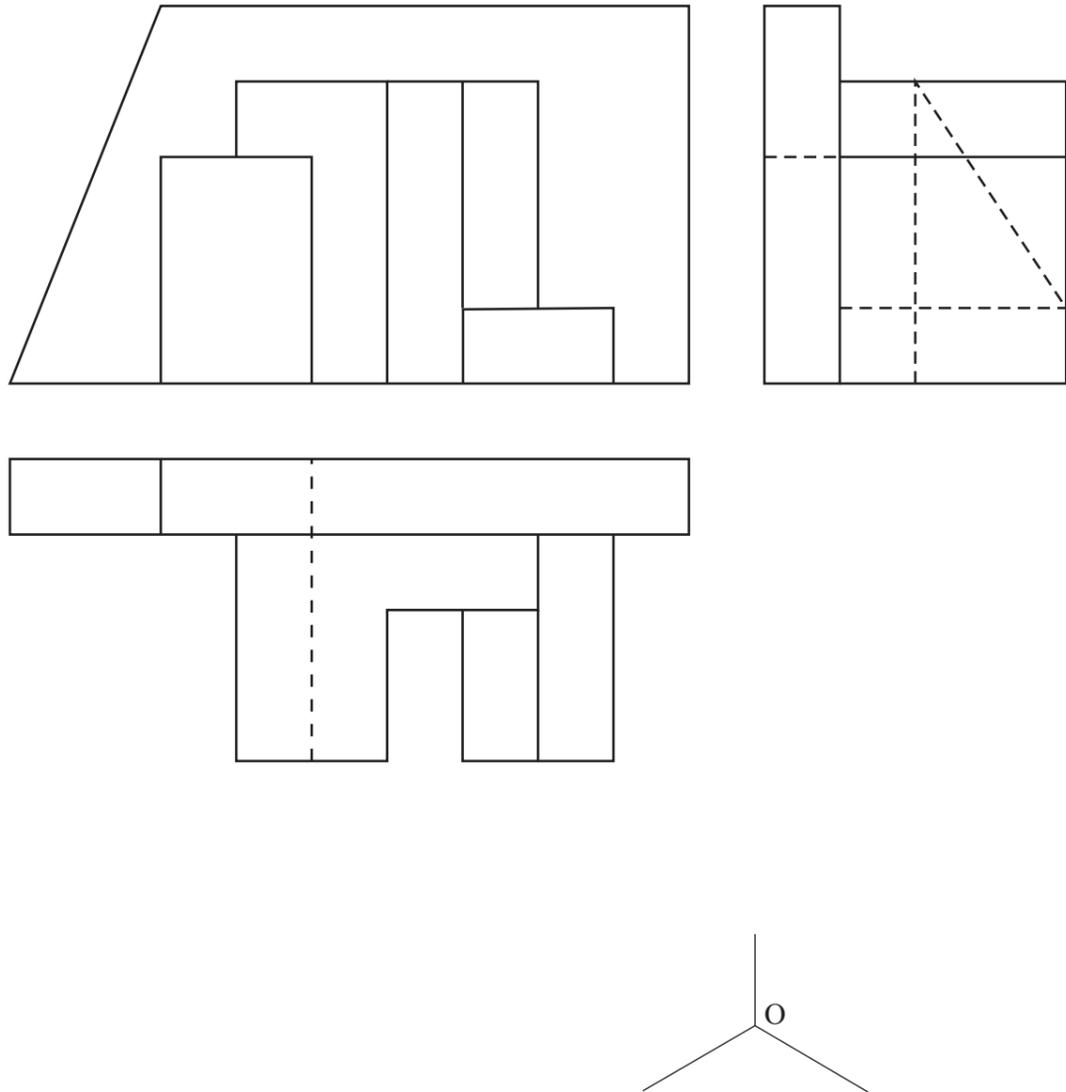


**PREGUNTA 5.** Resolva este ejercicio de **S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)**

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

**PREGUNTA 5.** Resuelva este ejercicio de **S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)**

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

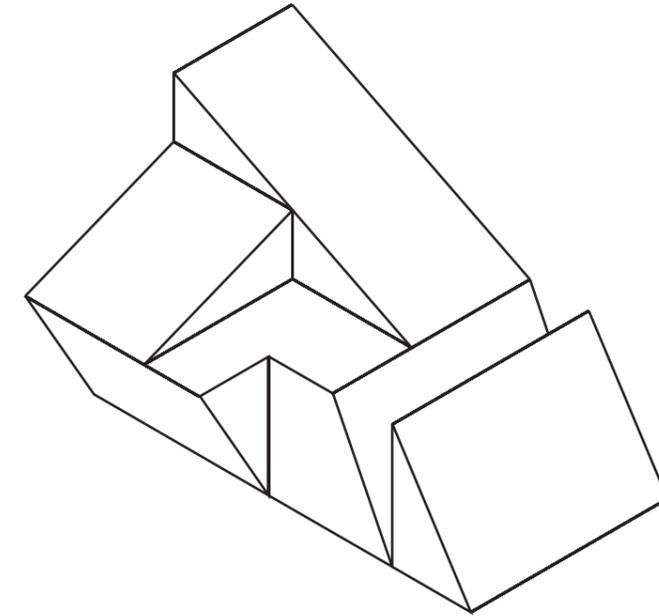


**PREGUNTA 6.** Resolva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

*Debuxa, aproveitando os rectángulos coas dimensións máximas, un bosquexo a man alzada das 4 vistas diédricas da figura dada en sistema axonométrico. Indica líneas vistas e ocultas.*

**PREGUNTA 6.** Resuelva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

*Dibuja, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un boceto a mano alzada de las 4 vistas diédricas de la figura dada en sistema axonométrico. Indica líneas vistas y ocultas.*



*Todos os exercicios resolveranse nesta folla de proba.*

*Os debuxos **realizaranse a lapis**, podendo empregar diferentes grosos para operacións gráficas auxiliares e solución final. Valórase o proceso de realización polo que non é conveniente eliminar as construcións auxiliares.*

*Cualificarase cun punto o acabado, limpeza e claridade dos trazados*

Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen.

Los dibujos se **realizarán 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.

Se calificará con un punto el acabado, limpieza y claridad de los trazados.

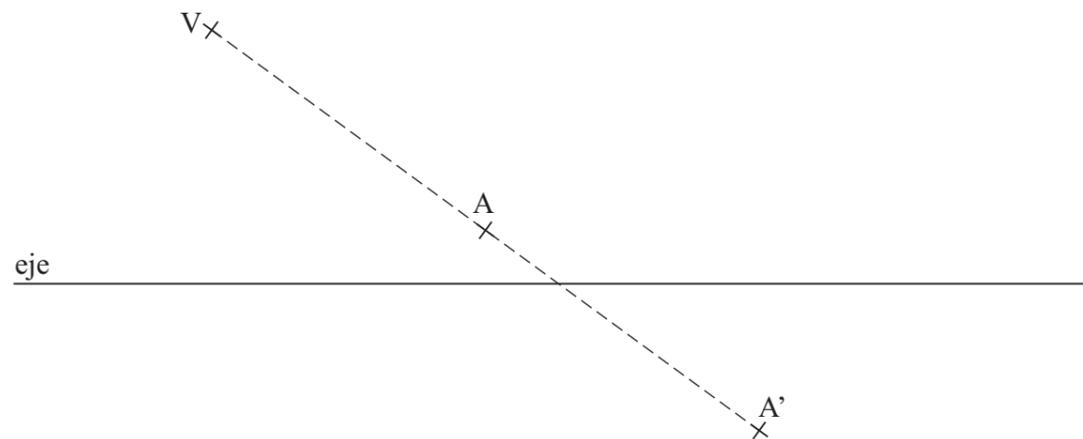
**DEBUXO TÉCNICO**

**PREGUNTA 1.** Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Debuxe as rectas límite da homoloxía dada polo eixo, o vértice  $V$  e un par de puntos homólogos  $A$  e  $A'$ .

**PREGUNTA 1.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dibuje las rectas límite de la homología dada por el eje, el vértice  $V$  y un par de puntos homólogos  $A$  y  $A'$ .

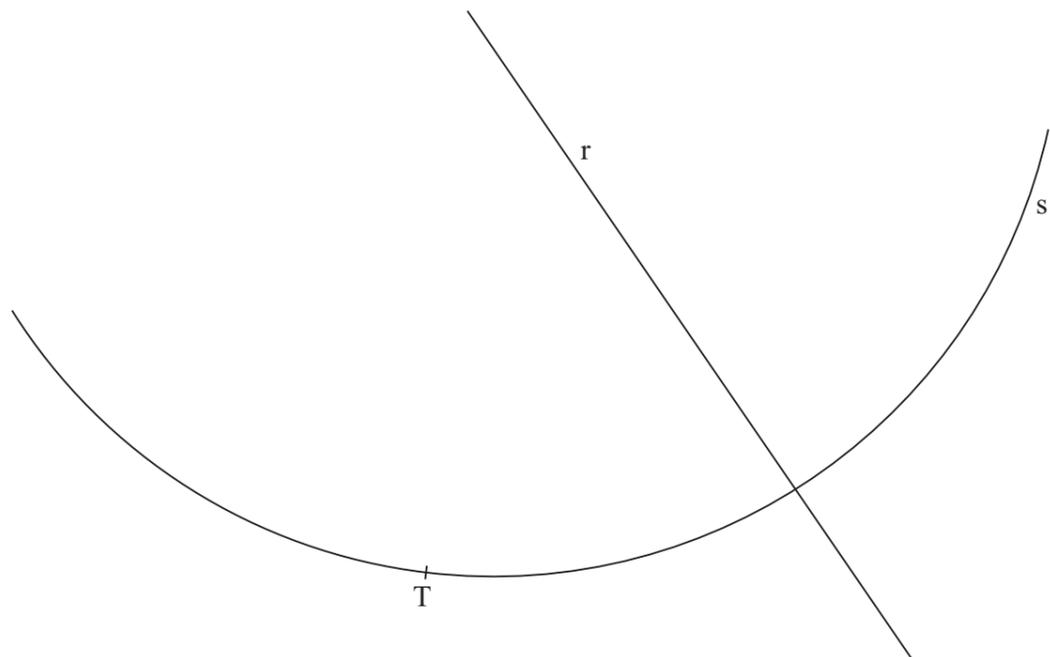


**PREGUNTA 2.** Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Debuxe unha circunferencia de 30 mm de radio tanxente á recta  $r$  e tamén interiormente ao arco  $s$  no punto  $T$ .

**PREGUNTA 2.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dibuje una circunferencia de 30 mm de radio tangente a la recta  $r$  y también interiormente al arco  $s$  en el punto  $T$ .



O exame consta de 6 exercicios, dos que deberá facer **un máximo de 3**, combinados como queira. Cada un deles vale 3 puntos. A puntuación total pode completarse con un punto por acabado e presentación.

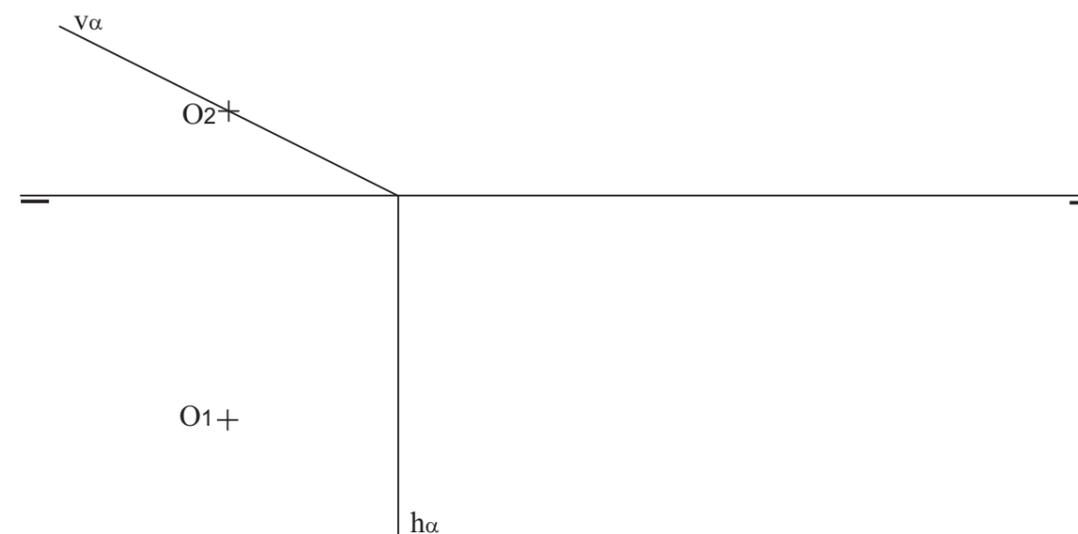
El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3**, combinados como quiera. Cada uno de ellos vale 3 puntos. La puntuación total puede completarse con un punto por acabado y presentación.

**PREGUNTA 3.** Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Debuxe as proxeccións horizontal e vertical dun cilindro recto de 30 mm de diámetro e 35 mm de altura. O cilindro está apoiado na súa base de centro  $O$  no plano proxeccionante  $\alpha$  dado.

**PREGUNTA 3.** Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Dibuje las proyecciones horizontal y vertical de un cilindro recto de 30 mm de diámetro y 35 mm de altura. El cilindro está apoyado en su base, de centro  $O$ , en el plano proyectante  $\alpha$  dado.

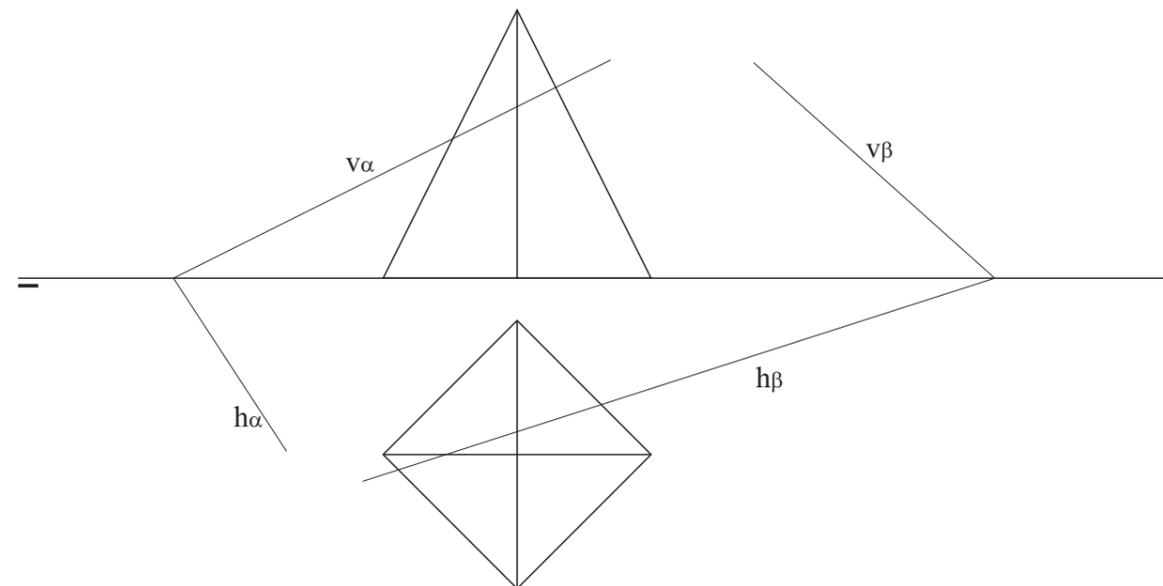


**PREGUNTA 4.** Resolva este exercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Debuxe a sección plana producida na pirámide polo plano de canto (proxeccionante vertical) que contén a recta de intersección dos planos  $\alpha$  e  $\beta$ .

**PREGUNTA 4.** Resuelva este ejercicio de **SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Dibuje la sección plana producida en la pirámide por el plano de canto (proyector vertical) que contiene a la recta de intersección de los planos  $\alpha$  y  $\beta$ .



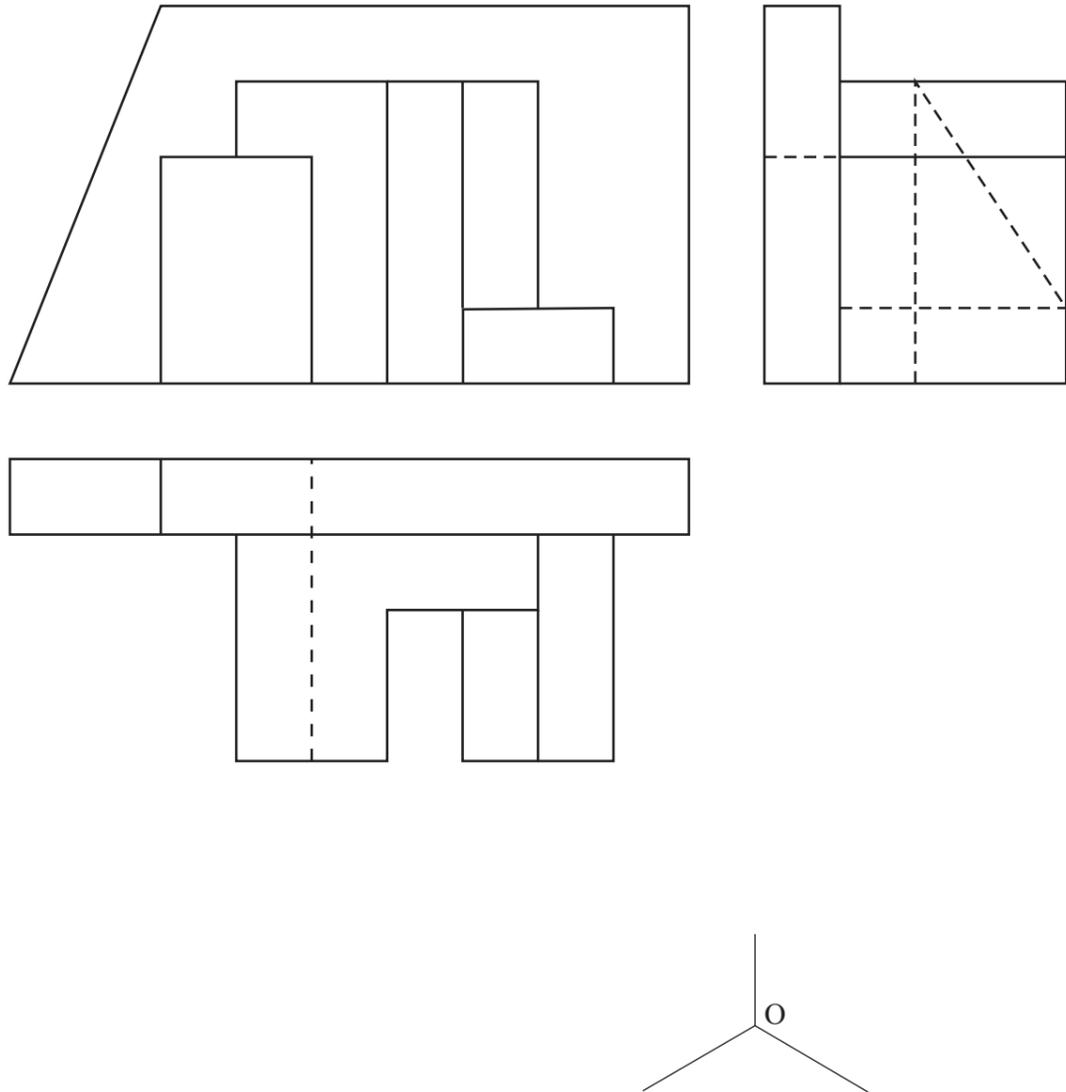
PEGAR AQUÍ CABECEIRA

**PREGUNTA 5.** Resolva este ejercicio de **S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)**

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

**PREGUNTA 5.** Resuelva este ejercicio de **S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)**

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

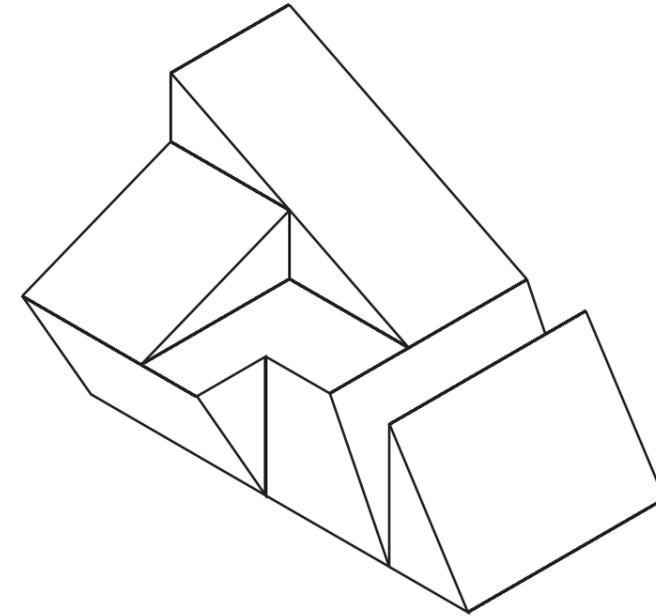


**PREGUNTA 6.** Resolva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

*Debuxa, aproveitando os rectángulos coas dimensións máximas, un bosquexo a man alzada das 4 vistas diédricas da figura dada en sistema axonométrico. Indica líneas vistas e ocultas.*

**PREGUNTA 6.** Resuelva este ejercicio de **S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

*Dibuja, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un boceto a mano alzada de las 4 vistas diédricas de la figura dada en sistema axonométrico. Indica líneas vistas y ocultas.*



*Todos os exercicios resolveranse nesta folla de proba.*

*Os debuxos **realizaranse a lapis**, podendo empregar diferentes grosos para operacións gráficas auxiliares e solución final. Valórase o proceso de realización polo que non é conveniente eliminar as construcións auxiliares.*

*Cualificarase cun punto o acabado, limpeza e claridade dos trazados*

Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen.

Los dibujos se **realizarán 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.

Se calificará con un punto el acabado, limpieza y claridad de los trazados.

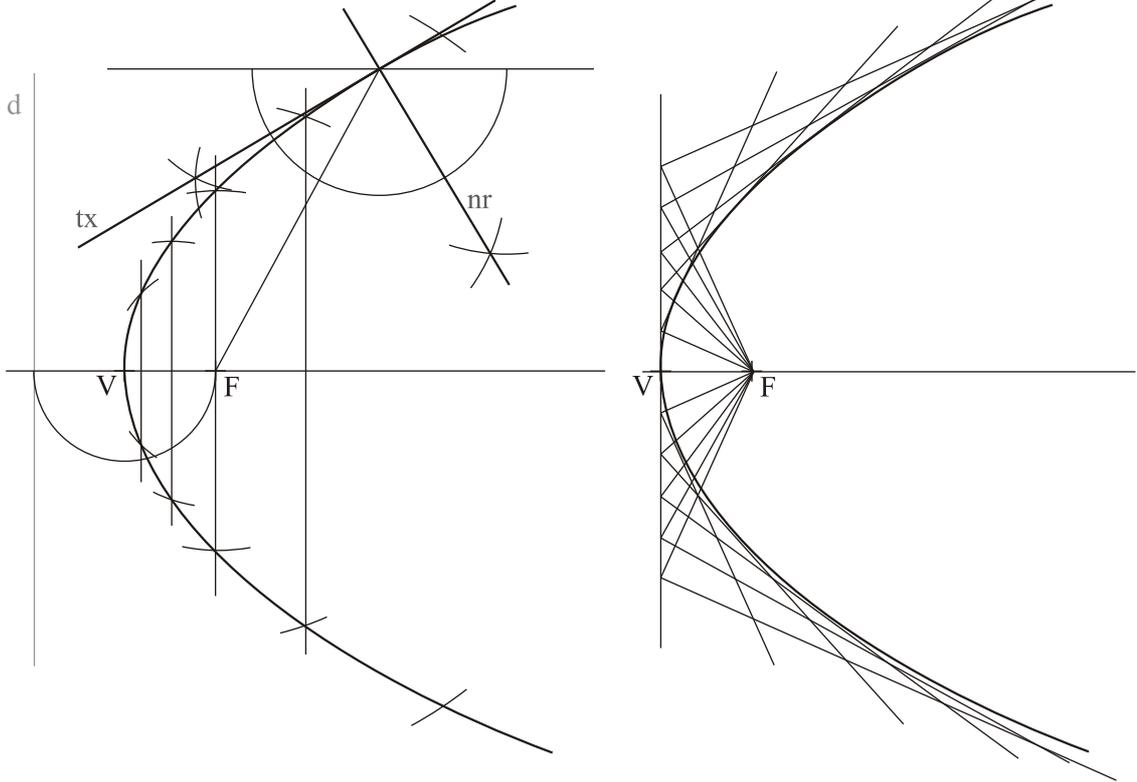
**DEBUXO TÉCNICO II**

**PREGUNTA 1.** Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dados o vértice  $V$  e o foco  $F$  dunha parábola. Debuxe a curva, o seu eixe e a súa directriz. Debuxe unha tanxente e unha normal por un punto  $P$  da mesma situado a 40 mm sobre o seu eixe.

**PREGUNTA 1.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dados el vértice  $V$  y el foco  $F$  de una parábola. Dibuje la curva, su eje y su directriz. Dibuje unha tangente y una normal por un punto  $P$  de la misma situado 40 mm por encima de su eje.



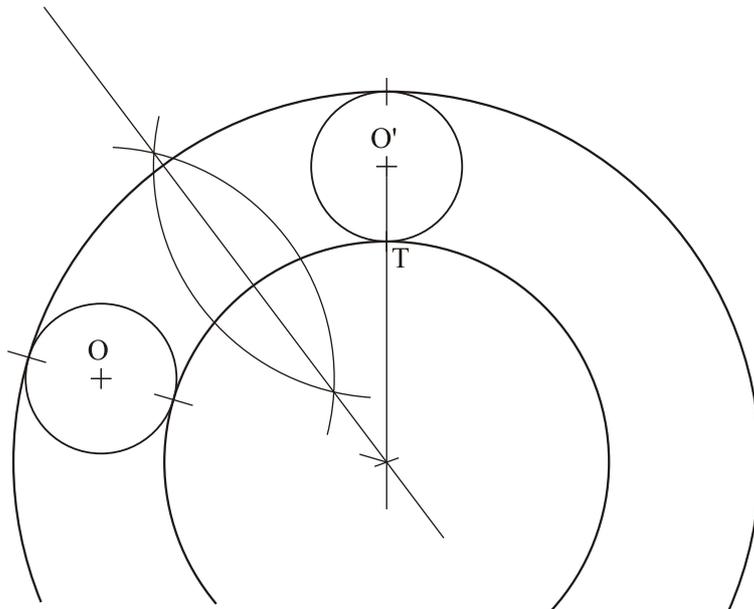
PEGAR AQUÍ CABECEIRA

**PREGUNTA 2.** Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Debuxe as circunferencias tanxentes ás dúas dadas  $O$  e  $O'$ , sabendo que  $T$  é o punto de tanxencia entre a  $O'$  e a circunferencia pedida de menor radio.

**PREGUNTA 2.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

Dibuje las circunferencias tangentes a las dos dadas  $O$  y  $O'$ , sabiendo que  $T$  es el punto de tangencia entre la  $O'$  y la circunferencia pedida de menor radio.



O exame consta de 6 exercicios, dos que deberá facer **un máximo de 3**, combinados como queira. Cada un deles vale 3 puntos. A puntuación total pode completarse con un punto por acabado e presentación.

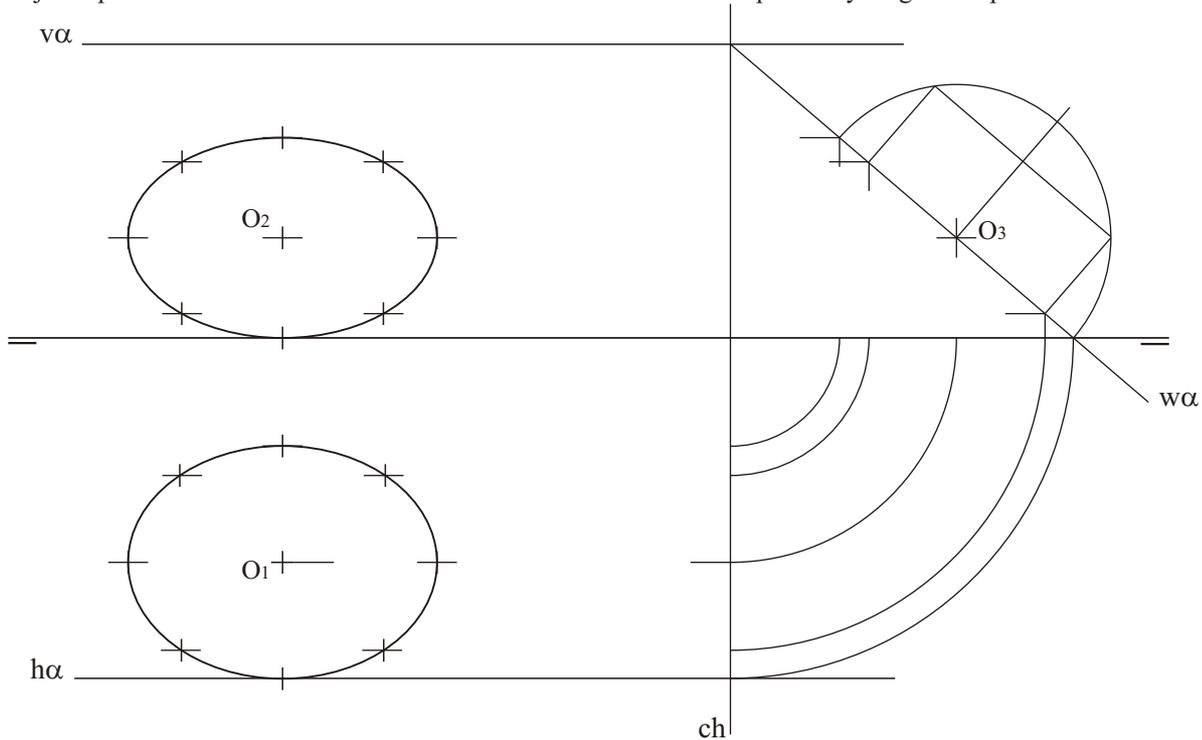
El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3**, combinados como quiera. Cada uno de ellos vale 3 puntos. La puntuación total puede completarse con un punto por acabado y presentación.

**PREGUNTA 3. Resolva este exercicio de SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Debuxe as proxeccións dunha circunferencia de centro  $O$  situada no plano  $\alpha$  e tanxente ao plano horizontal de proxección.

**PREGUNTA 3. Resuelva este ejercicio de SISTEMA DIÉDRICO (3,00 puntos)**

Dibuje las proyecciones de una circunferencia de centro  $O$  situada en el plano  $\alpha$  y tangente al plano horizontal de proyección.

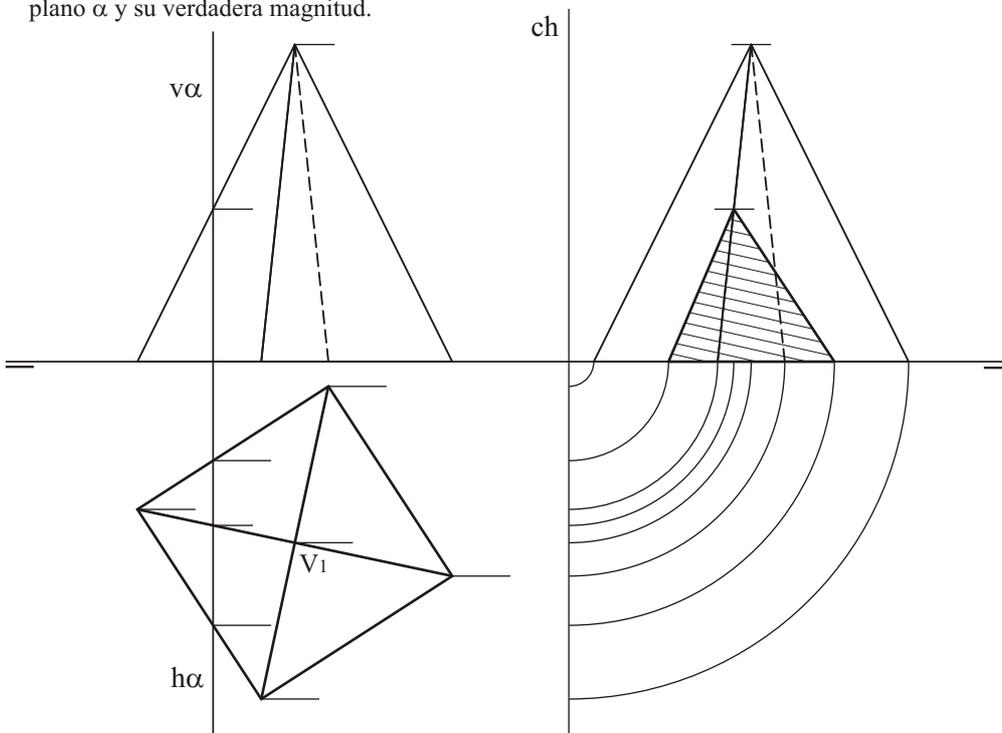


**PREGUNTA 4. Resolva este exercicio de SISTEMA DIÉDRICO (3,00 puntos)**

Debuxe a segunda e terceira proxeccións dunha pirámide recta de base dada e altura 42 mm. Determine a intersección co plano  $\alpha$  e a súa verdadeira magnitude.

**PREGUNTA 4. Resuelva este ejercicio de SISTEMA DIÉDRICO (3,00 puntos)**

Dibuje la segunda y tercera proyecciones de una pirámide recta de base dada y altura 42 mm. Determine la intersección con el plano  $\alpha$  y su verdadera magnitud.

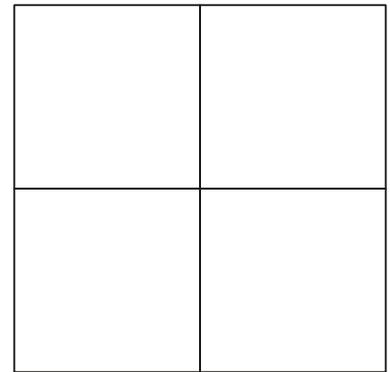
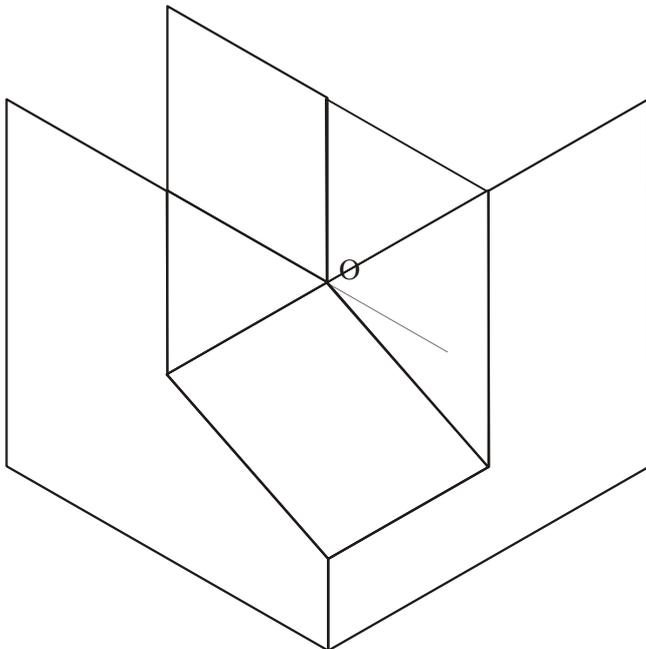
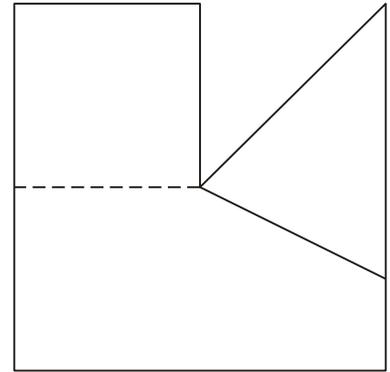
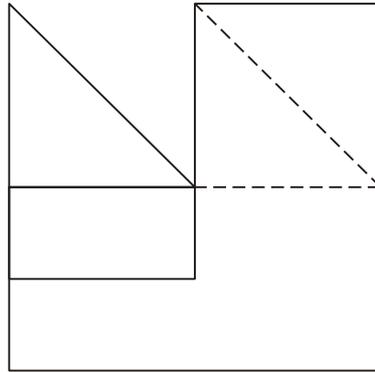


**PREGUNTA 5.** Resuelva este ejercicio de **S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)**

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

**PREGUNTA 5.** Resuelva este ejercicio de **S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)**

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



*Todos os exercicios resolveranse nesta folla de proba.*

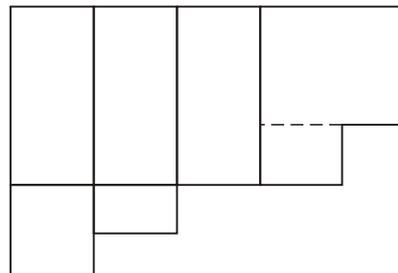
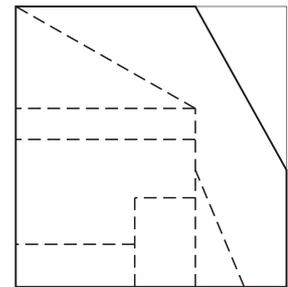
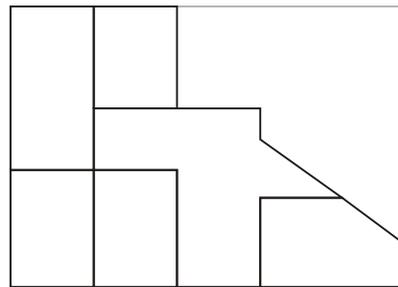
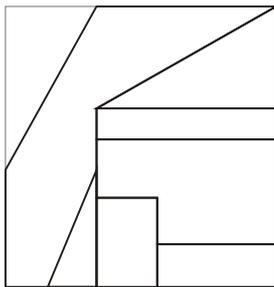
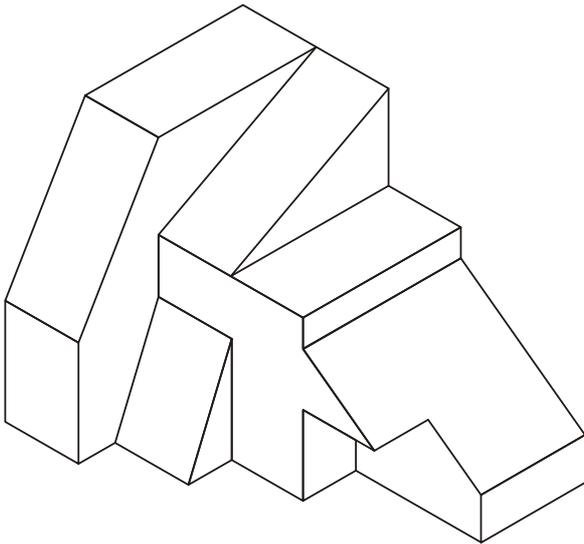
*Os debuxos **realizaranse a lapis**, podendo empregar diferentes grosos para operacións gráficas auxiliares e solución final. Valórase o proceso de realización polo que non é conveniente eliminar as construcións auxiliares realizadas. Cualificarase cun punto o acabado, limpeza e claridade dos trazados*

**PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

*Debuxe, aprovechando os rectángulos coas dimensións máximas, un bosquexo a man alzada das 4 vistas diédricas da figura dada en sistema axonométrico. Indique liñas vistas e ocultas.*

**PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Dibuje, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un boceto a mano alzada de las 4 vistas diédricas de la figura dada en sistema axonométrico. Indique líneas vistas y ocultas.



Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen.

Los dibujos se **realizarán 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 eliminar las construcciones auxiliares realizadas. Se calificará con un punto el acabado, limpieza y claridad de los trazados.

**DEBUXO TÉCNICO II**

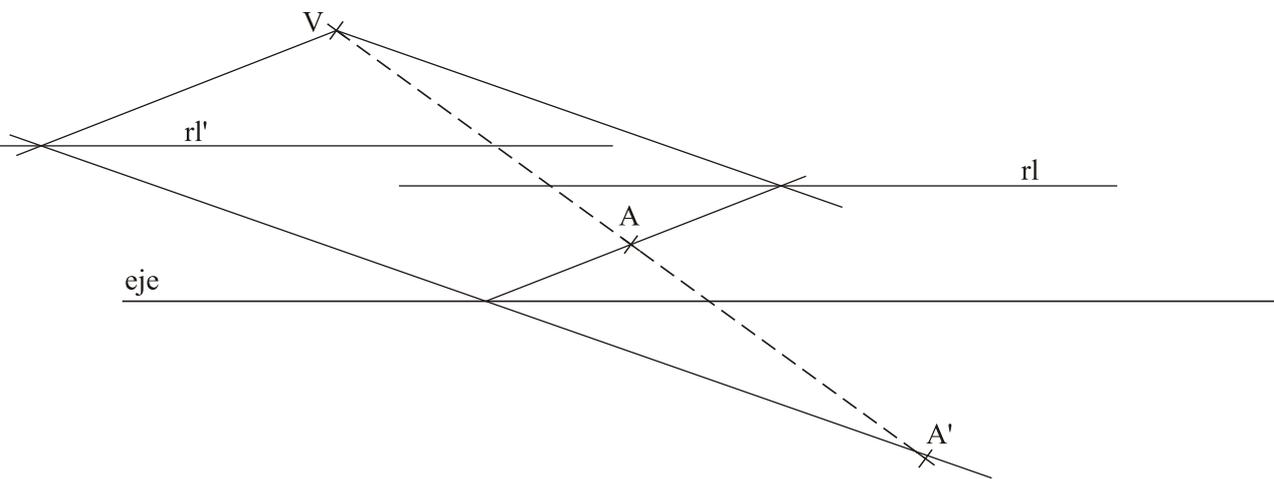
**PREGUNTA 1.** Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

*Debuxe as rectas límite da homoloxía dada polo eixo, o vértice V e un par de puntos homólogos A e A'.*

**PREGUNTA 1.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

*Dibuje las rectas límite de la homología dada por el eje, el vértice V y un par de puntos homólogos A y A'.*

PEGAR AQUÍ CABECEIRA

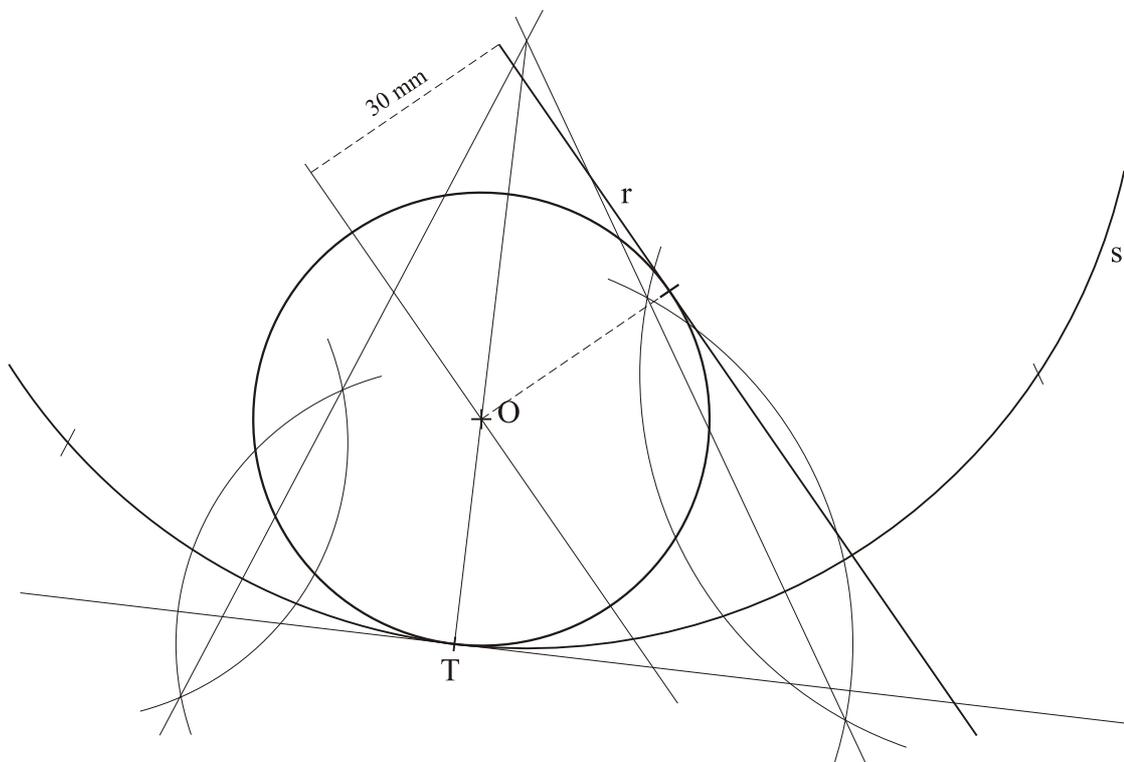


**PREGUNTA 2.** Resolva este exercicio de **XEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

*Debuxe unha circunferencia de 30 mm de radio tanxente á recta r e tamén interiormente ao arco s no punto T.*

**PREGUNTA 2.** Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)**

*Dibuje una circunferencia de 30 mm de radio tangente a la recta y e también interiormente al arco s en el punto T.*



O exame consta de 6 exercicios, dos que deberá facer **un máximo de 3**, combinados como queira. Cada un deles vale 3 puntos. A puntuación total pode completarse con un punto por acabado e presentación.

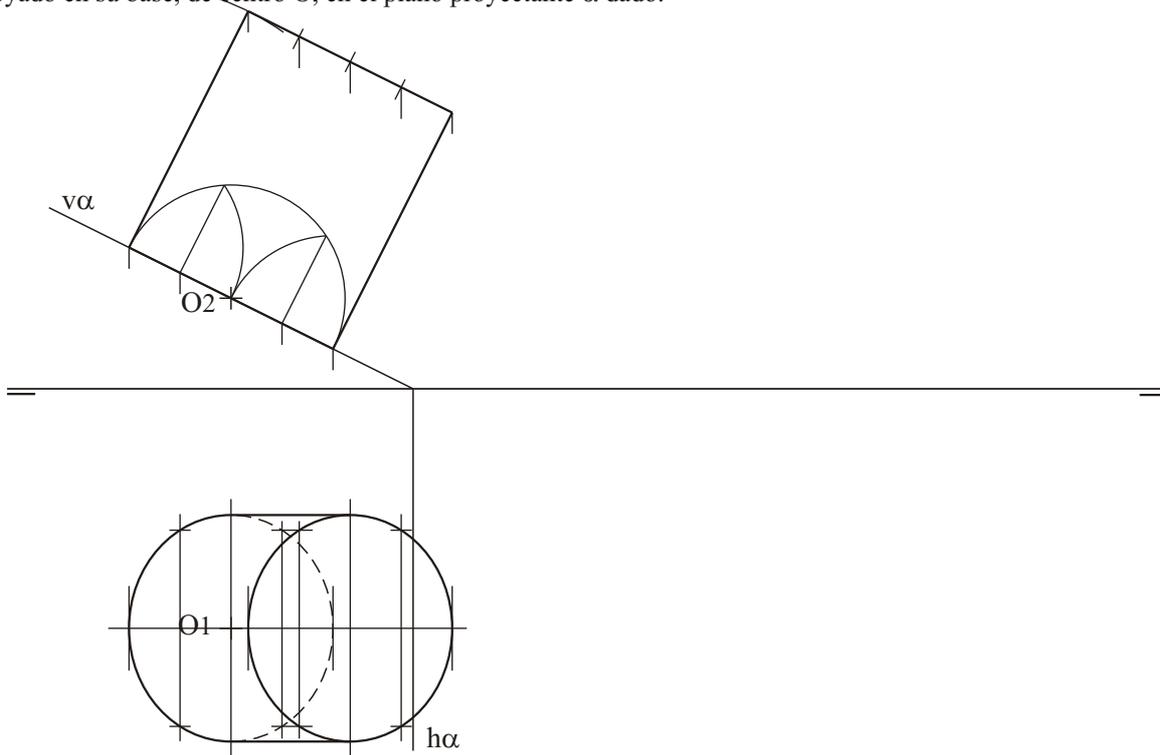
El examen consta de 6 ejercicios, de los que deberá hacer **un máximo de 3**, combinados como quiera. Cada uno de ellos vale 3 puntos. La puntuación total puede completarse con un punto por acabado y presentación.

**PREGUNTA 3. Resolva este exercicio de SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)**

Debuxe as proxeccións horizontal e vertical dun cilindro recto de 30 mm de diámetro e 35 mm de altura. O cilindro está apoiado na súa base de centro O no plano proxectante  $\alpha$  dado.

**PREGUNTA 3. Resuelva este ejercicio de SISTEMA DIÉDRICO (3,00 puntos)**

Dibuje las proyecciones horizontal y vertical de un cilindro recto de 30 mm de diámetro y 35 mm de altura. El cilindro está apoyado en su base, de centro O, en el plano proyectante  $\alpha$  dado.

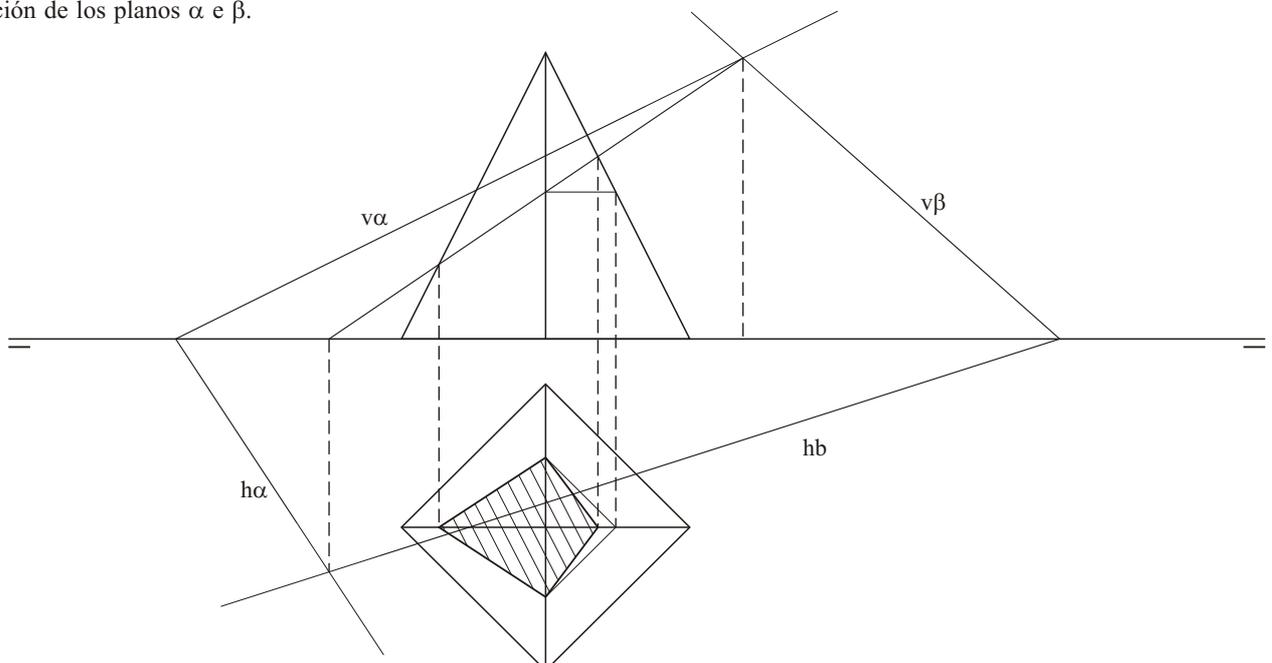


**PREGUNTA 4. Resolva este exercicio de SISTEMA DIÉDRICO (3,00 puntos)**

Debuxe a sección plana producida na pirámide polo plano de canto (proxectante vertical) que contén a recta de intersección dos planos  $\alpha$  e  $\beta$ .

**PREGUNTA 4. Resuelva este ejercicio de SISTEMA DIÉDRICO (3,00 puntos)**

Dibuje la sección plana producida en la pirámide por el plano de canto (proyectante vertical) que contiene a la recta de intersección de los planos  $\alpha$  e  $\beta$ .

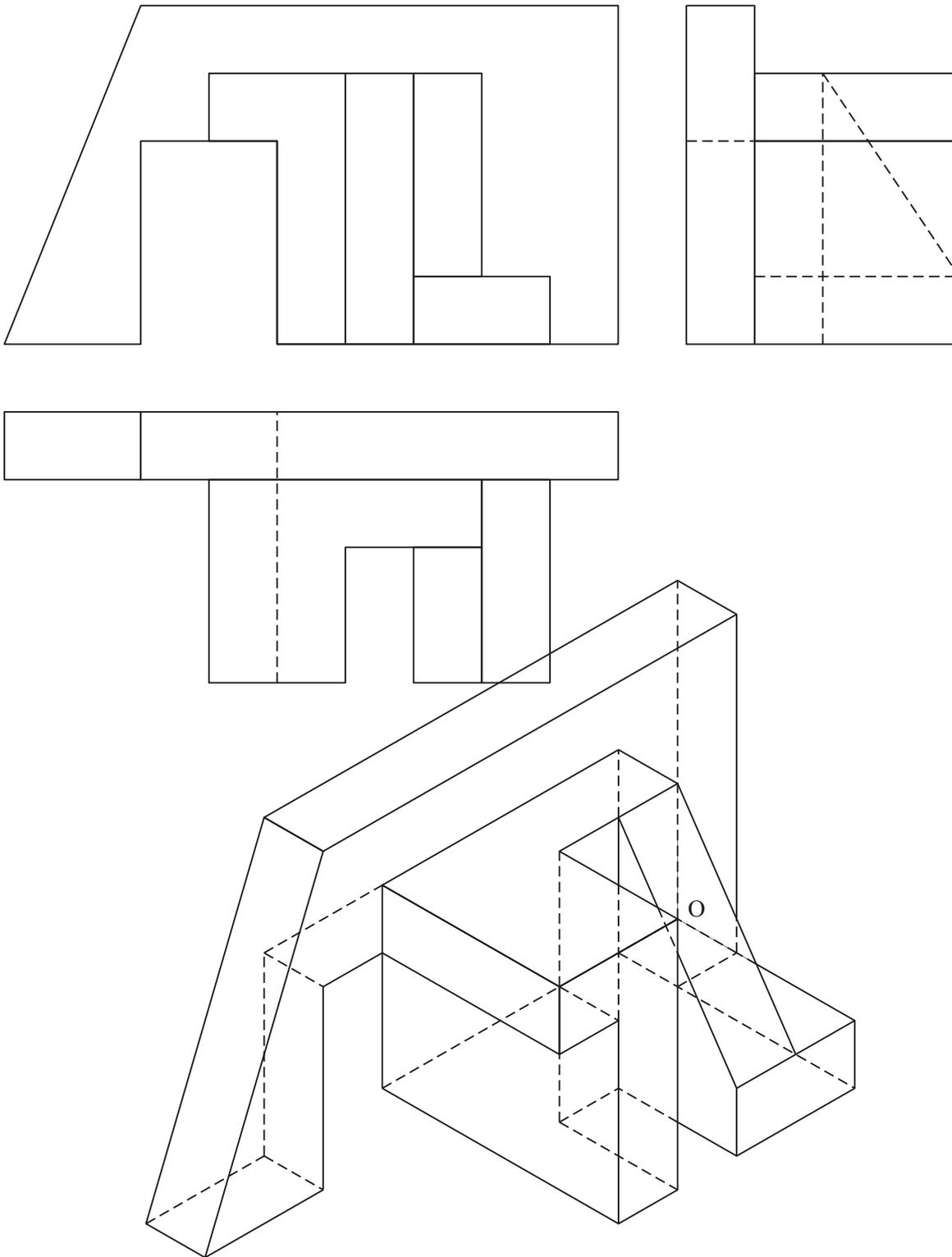


**PREGUNTA 5.** Resolva este exercicio de **S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO.** (3,00 puntos)

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

**PREGUNTA 5.** Resuelva este ejercicio de **S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO.** (3,00 puntos)

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



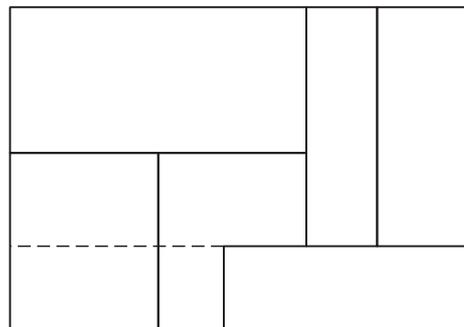
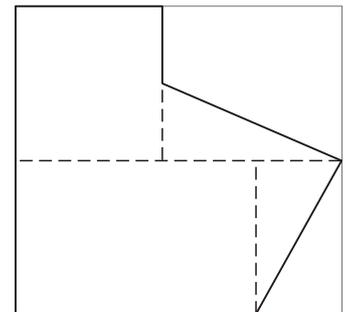
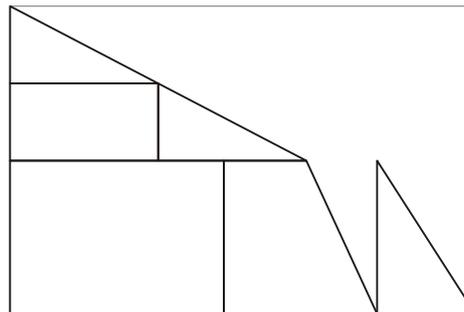
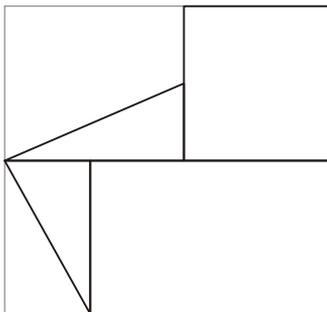
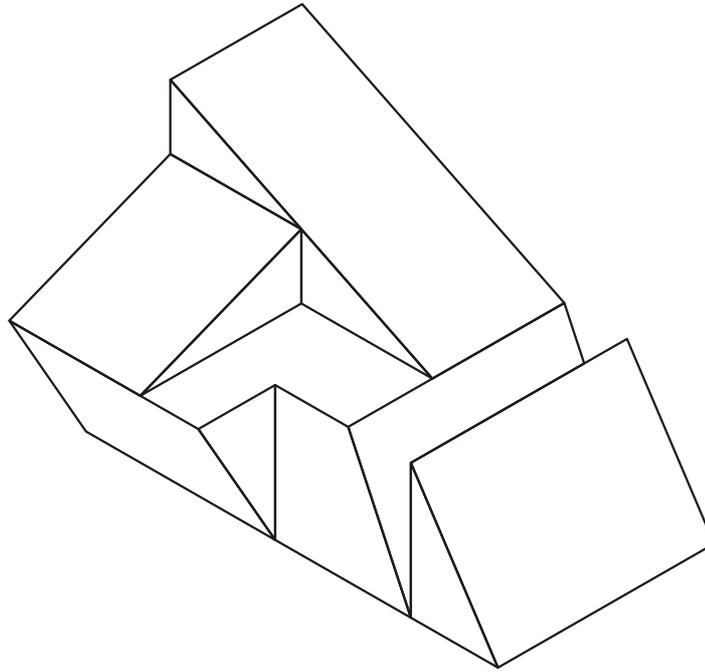
*Todos os exercicios resolveranse nesta folla de proba.*

*Os debuxos **realizaranse a lapis**, podendo empregar diferentes grosos para operacións gráficas auxiliares e solución final. Valórase o proceso de realización polo que non é conveniente eliminar as construcións auxiliares.*

*Cualificarase cun punto o acabado, limpeza e claridade dos trazados*

**PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**  
Dibuxa, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un boceto a mano alzada de las 4 vistas diédricas de la figura dada en sistema axonométrico. Indica líneas vistas e ocultas.

**PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)**  
Dibuja, aprovechando los rectángulos con las dimensiones máximas, un boceto a mano alzada de las 4 vistas diédricas de la figura dada en sistema axonométrico. Indica líneas vistas e ocultas.



Todos los ejercicios se resolverán en esta hoja de examen.

Los dibujos se **realizarán 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.

Se calificará con un punto el acabado, limpieza y claridad de los trazados.