

PREGUNTA 1. Resuelva este ejercicio de **GEOMETRÍA 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 una tangente y una normal por un punto P de la misma situado 40 mm por encima de su eje.

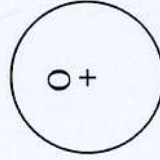
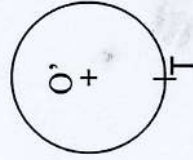
V^+ $+F$

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

Debuxe as circunferencias concéntricas tanxentes ás dúas dadas O e O' , sabendo que T e 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.



NOMBRE

CURSO

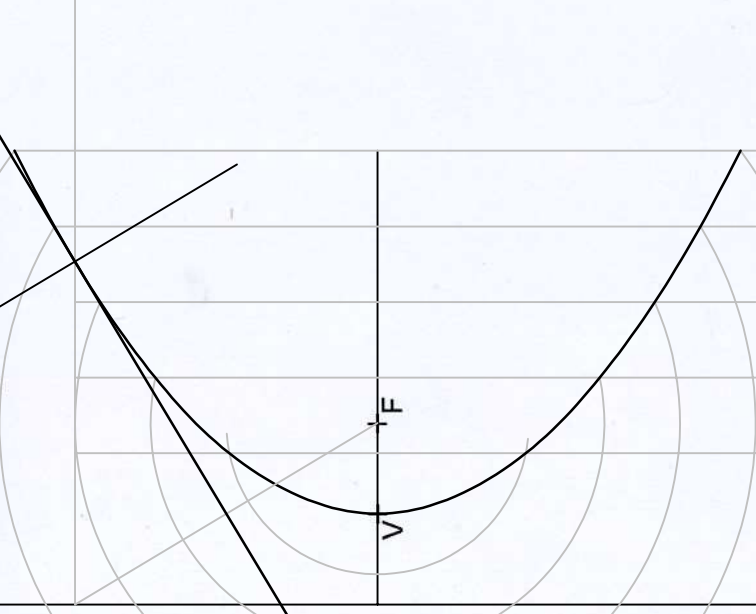
NUMERO

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, o su eje e a su directriz. Dibuje una tangente 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.

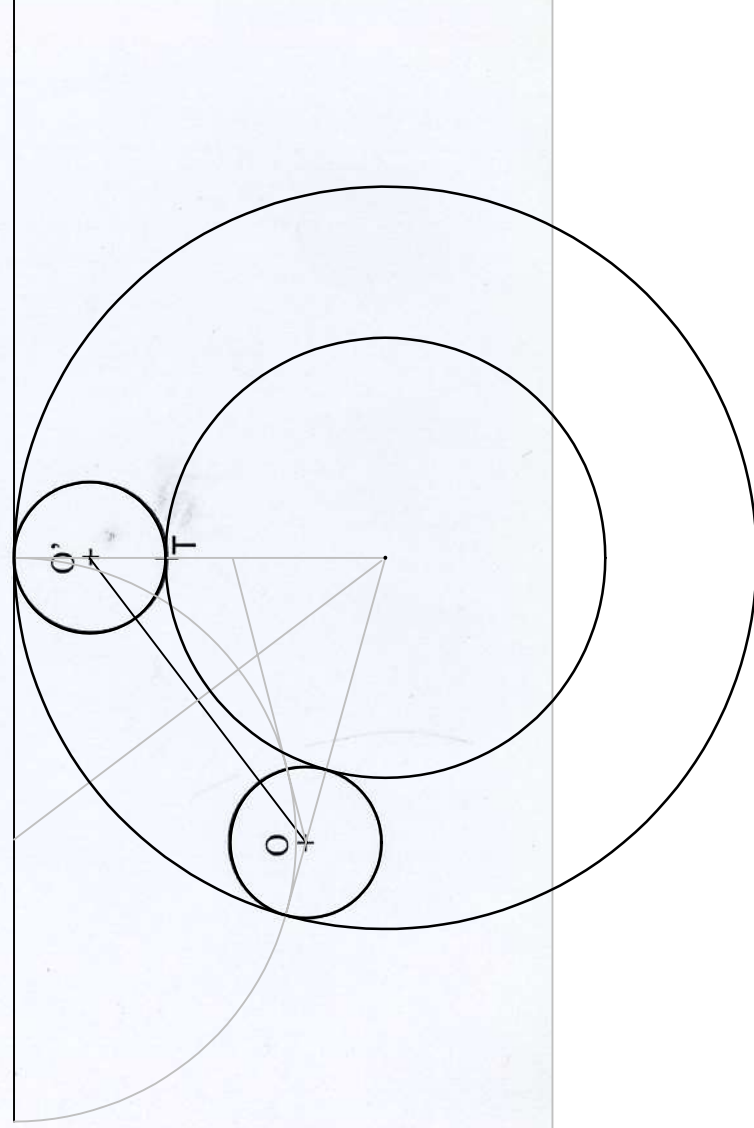


PREGUNTA 2. Resuelva este ejercicio de GEOMETRÍA PLANA. (3,00 puntos)

Dibuje las circunferencias concéntricas tangentes ás dúas dadas O e O' , sabendo que T e o punto de tangencia entre 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.



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

Debuxe as proxeccions dunha circunferencia de centro O situada no plano α 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 α y tangente al plano horizontal de proyección.

αV _____



O_h

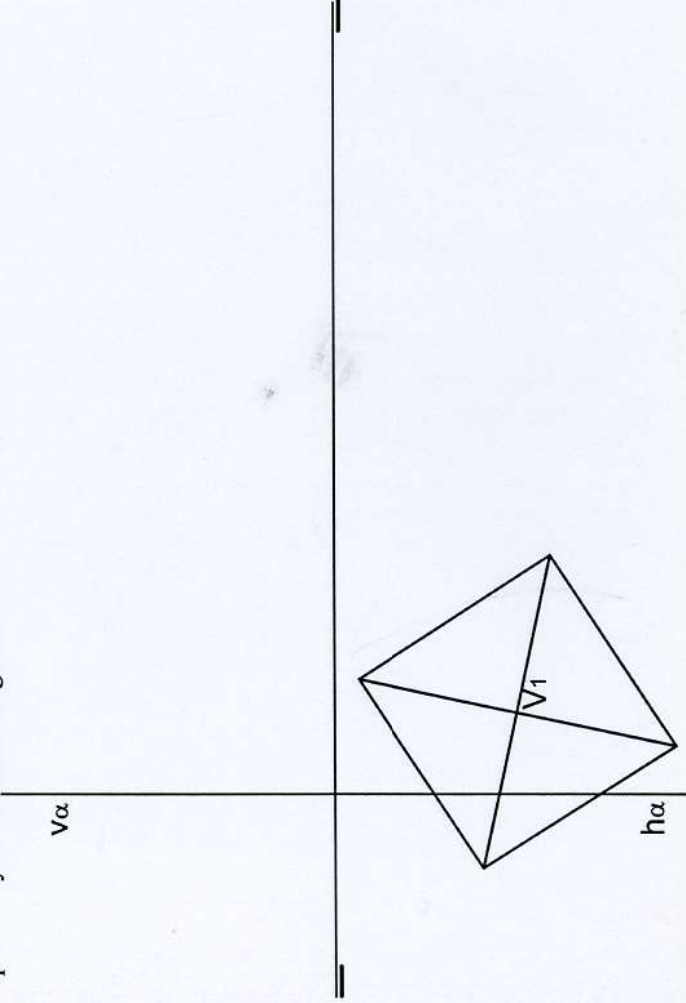
$h\alpha$ _____

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

Debuxe a segunda e terceira proxeccions da pirámide recta de base dada e altura 42 mm. Determine a intersección co plano α 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 α y su verdadera magnitud.

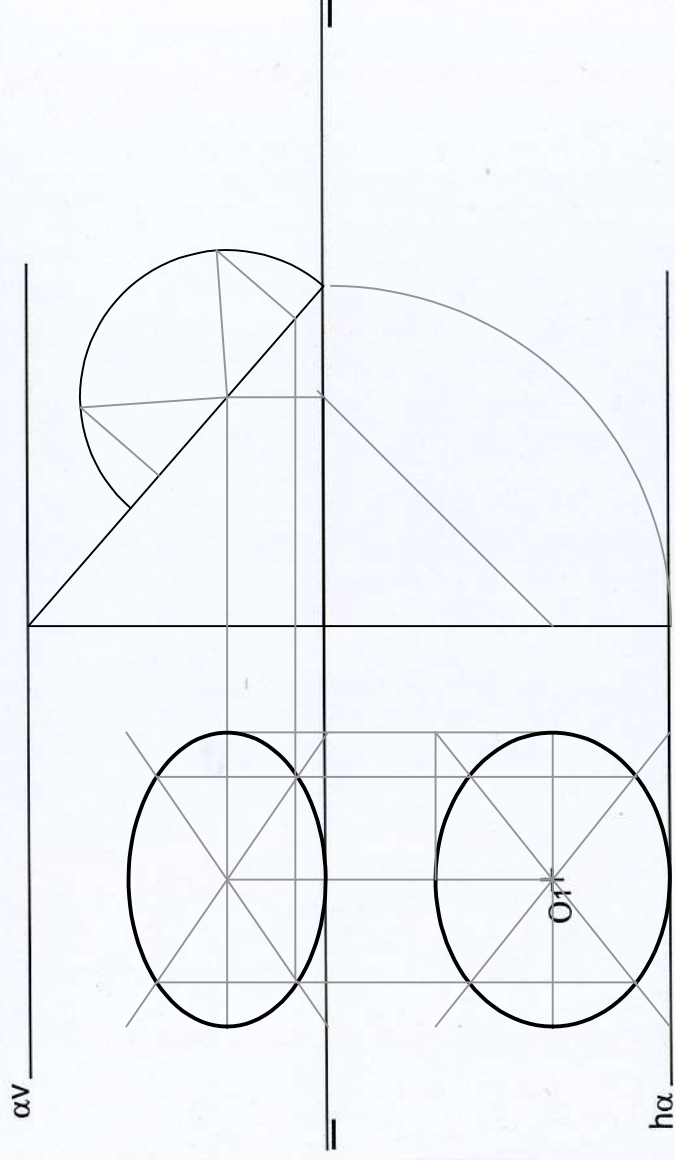


PREGUNTA 3. Resuelva este ejercicio de SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)

Debuxe as proxeccións dunha circunferencia de centro O situada no plano α 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 α y tangente al plano horizontal de proyección.

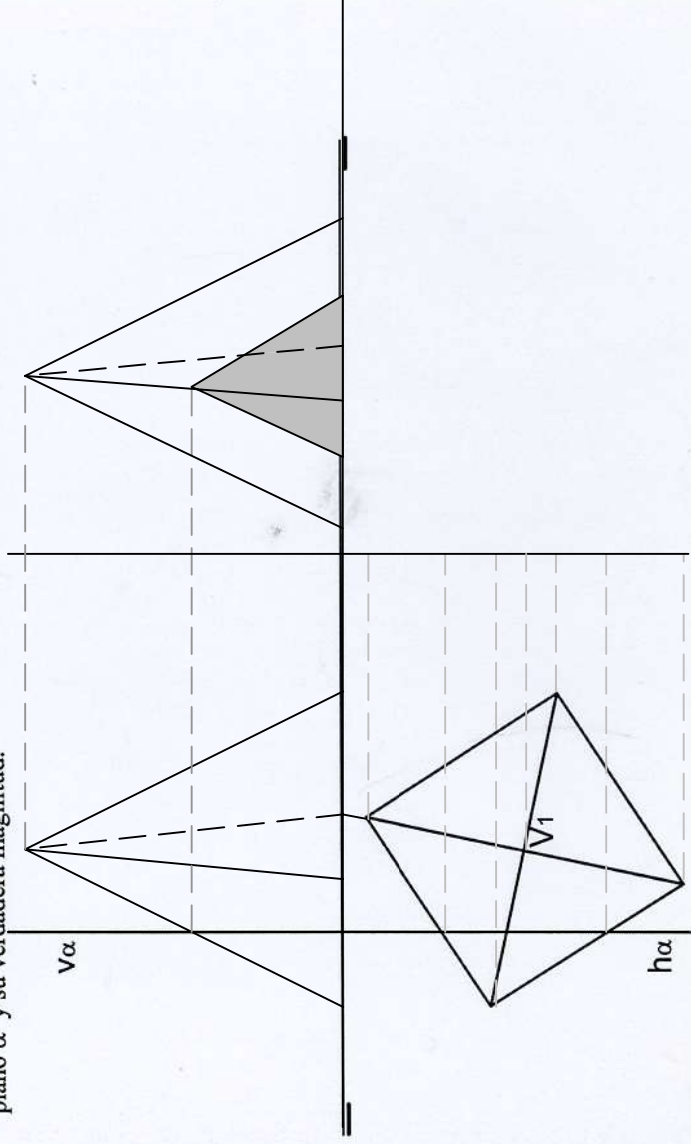


PREGUNTA 4. Resuelva este ejercicio de SISTEMA DIÉDRICO. (3,00 puntos)

Debuxe a segunda e terceira proxeccións da pirámide recta de base dada e altura 42 mm. Determine a intersección co plano α 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 α y su verdadera magnitud.

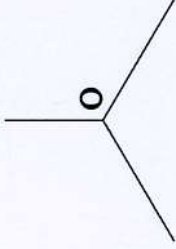
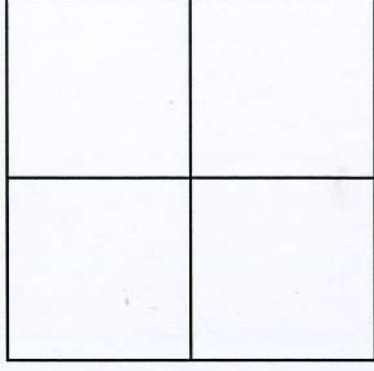
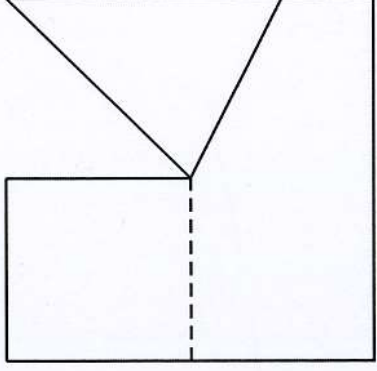
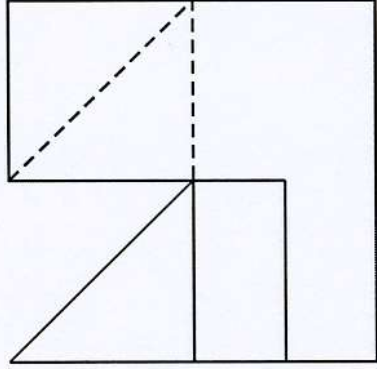


PREGUNTA 5. Resuelva este ejercicio de **S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)**

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.

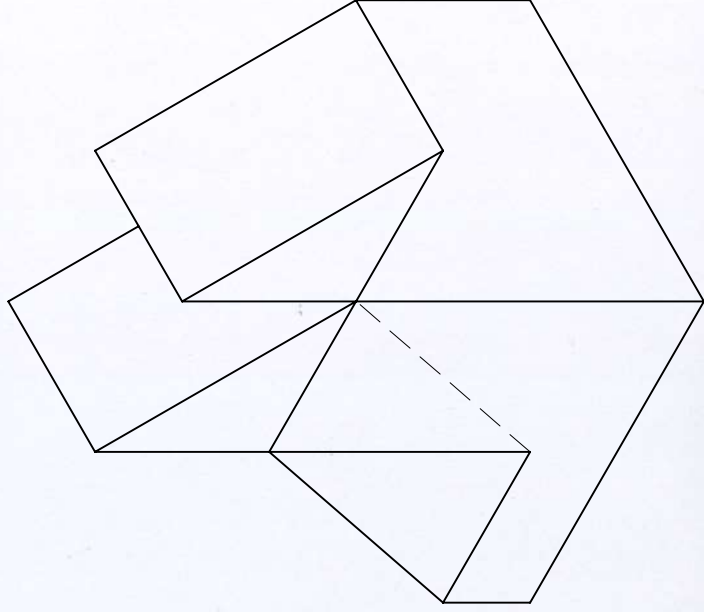
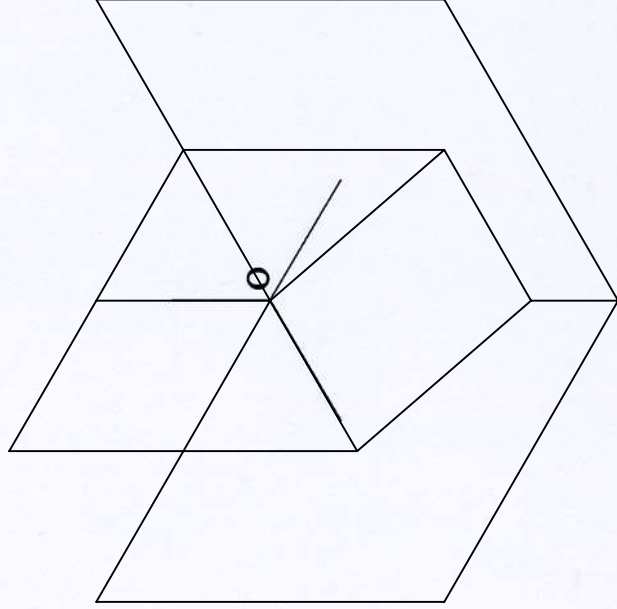
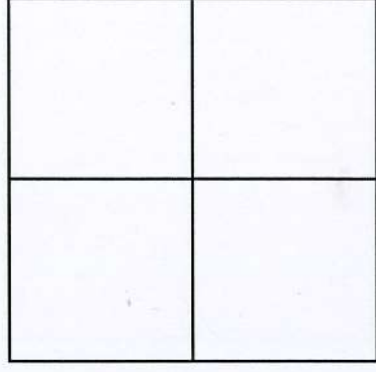
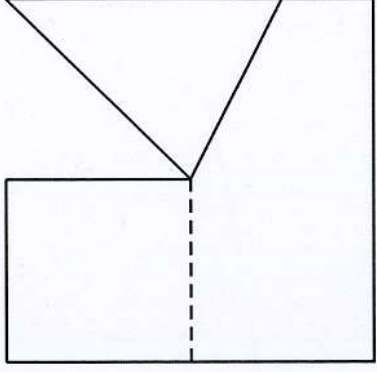
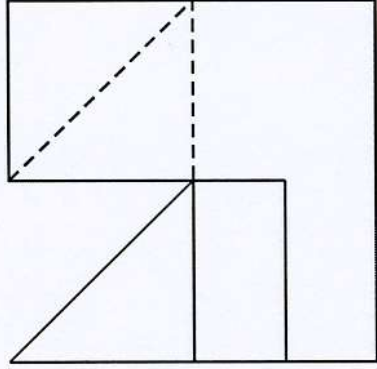


PREGUNTA 5. Resuelva este ejercicio de S. DIÉDRICO/ S. AXONOMÉTRICO. (3,00 puntos)

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.

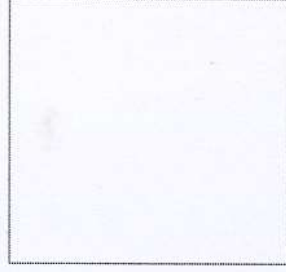
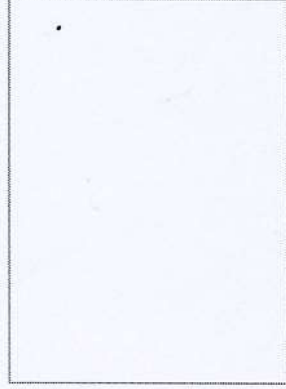
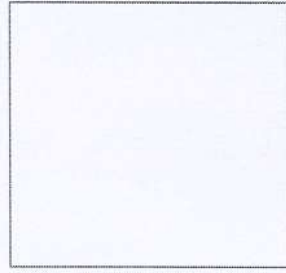
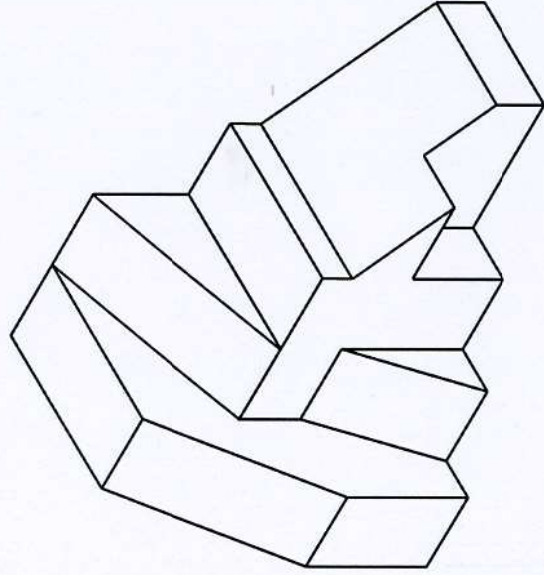


PREGUNTA 6. Resuelva este ejercicio de S. AXONOMÉTRICO/S. DIÉDRICO. (3,00 puntos)

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.

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

Dibujé, 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.



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

Debuxe, aproveitando os rectángulos coas dimensións máximas, un bosqueño 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)

Dibujé, 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.

