



Región de Murcia

Consejería de Educación, Formación y Empleo
Dirección General de Promoción, Ordenación
e Innovación Educativa

PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE BACHILLERATO (2010-2011)

DIBUJO TÉCNICO II

Ejercicio1º- Dibujar una pirámide recta que tiene su base 1-2-3-4 sobre el plano horizontal de proyección. El vértice es el punto V ($V'-V''$). Después dibujar en proyección y en verdadera magnitud la sección producida en la pirámide por el plano oblicuo β . Finalmente calcular el cuadrado equivalente a dicha sección (solo son validos procedimientos gráficos).

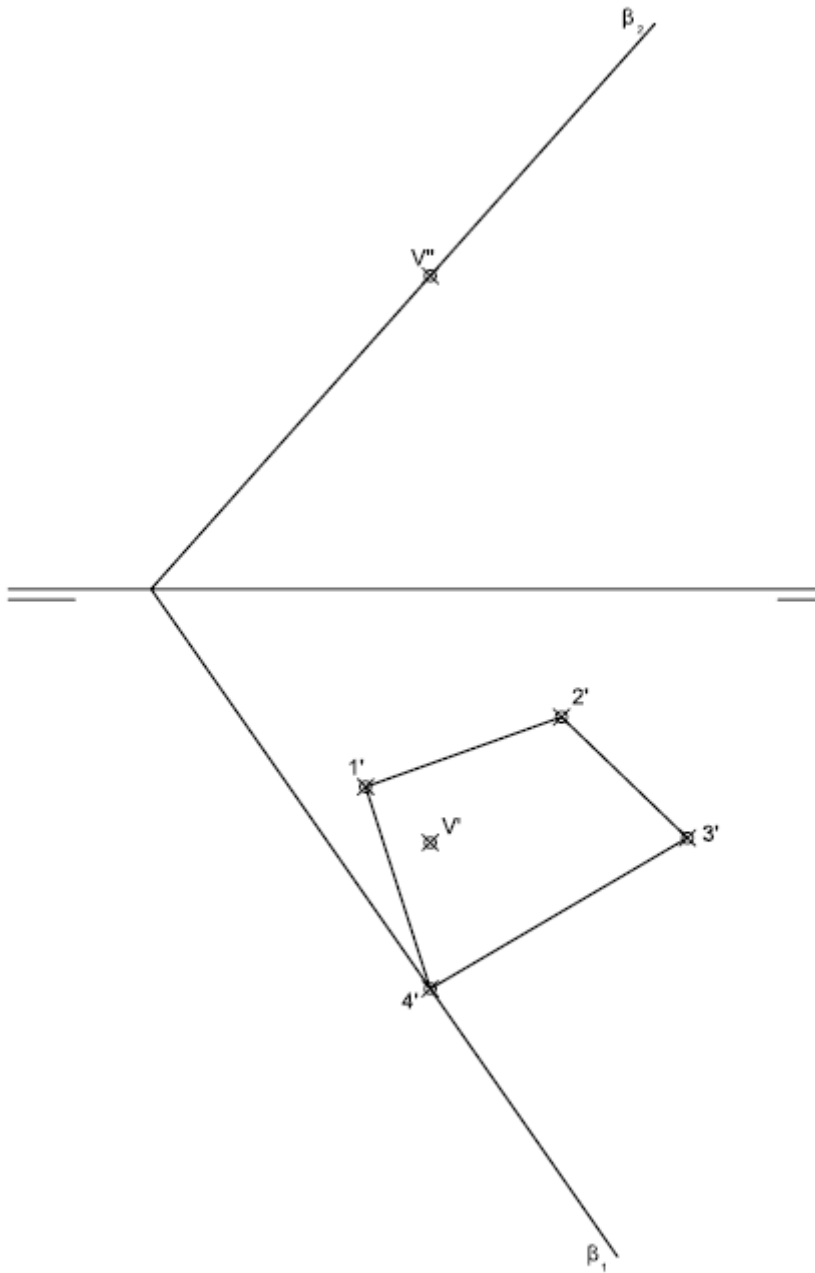
Criterios de calificación

Trazado de la pirámide-----0,5 puntos
Trazado de la sección en proyección-----0,5 puntos
Dibujo de la verdadera magnitud de la sección-----1 puntos
Dibujo del cuadrado equivalente a la sección-----3 puntos



Región de Murcia

Consejería de Educación, Formación y Empleo
Dirección General de Promoción, Ordenación
e Innovación Educativa

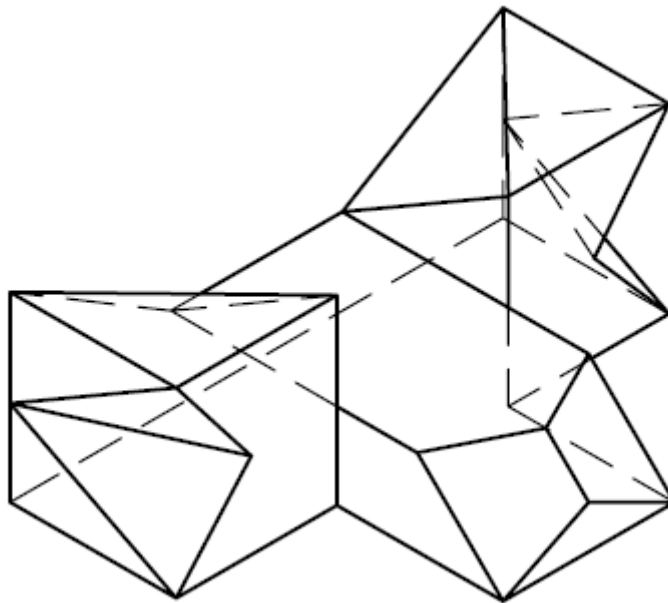




Región de Murcia

Consejería de Educación, Formación y Empleo
Dirección General de Promoción, Ordenación
e Innovación Educativa

Ejercicio 2º- Se da una pieza en perspectiva. Determinar las tres vistas diédricas necesarias para definirla, seleccionando el alzado más conveniente. No se establece escala de trabajo y se podrá operar a mano alzada o, si se desea, con instrumentos. Cuidese la proporción, correspondencia y las aristas ocultas necesarias.



Criterios de calificación

Limpieza y precisión en el trazado-----0,5

Trazado de las vistas -----4,5 puntos

(Nota: cada arista oculta o vista que falte o que este mal trazada supondrá una reducción de 0,5 puntos de la calificación del ejercicio)