



## DIBUJO TÉCNICO

### EJERCICIO 1

Se da un croquis acotado de una forma técnica. Reproducir a escala 1/1 dejando reseñadas todas las construcciones auxiliares que se presenten. Los puntos de enlace entre arcos se resaltarán mediante un pequeño trazo. Utilice el centro superior para centrar la forma en el formato.

#### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- Trazado de la forma técnica 2 puntos
- Determinación de todos los puntos de tangencia 6 puntos
- Limpieza y precisión 2 puntos

### EJERCICIO 2

Se da una pieza elemental en perspectiva isométrica. Dibujar las vistas diédricas necesarias para definirla (se utilizara el sistema del 1° diedro o antiguo sistema europeo). Acotar posteriormente, sin anotación de cifras. No se establece escala de trabajo y se podrá operar a mano alzada o con instrumentos. Cuidese la proporción, correspondencia, aristas ocultas necesarias, etc.

#### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- Trazado de las vistas necesarias y correcta posición 2 puntos
- Dibujo de todas las aristas visibles y ocultas 2 puntos
- Acotación 2 puntos
- Correspondencia entre vistas 2 puntos
- Limpieza y precisión 2 puntos

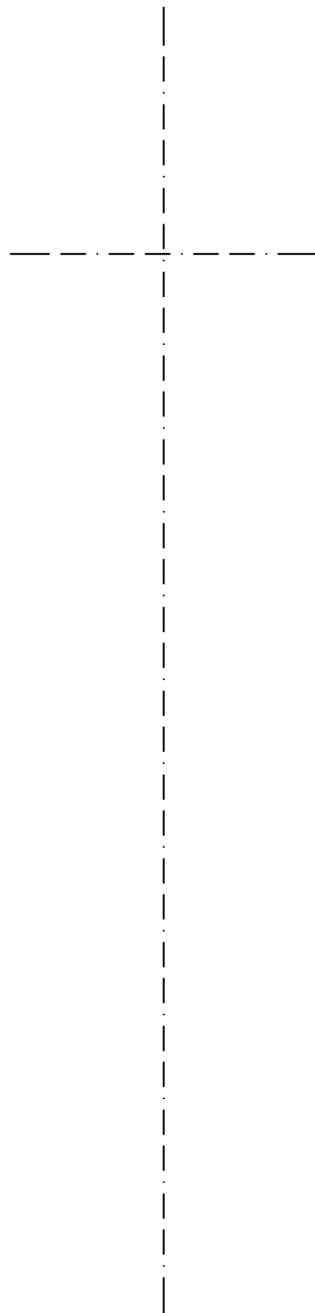
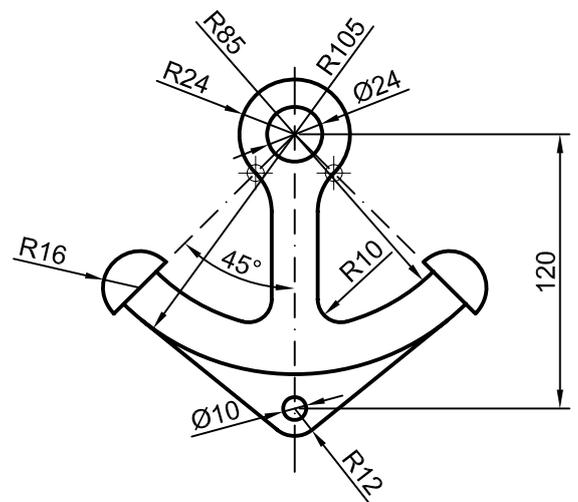
### EJERCICIO 3

Dibujar un octaedro regular sabiendo que el plano de dos diagonales es paralelo al plano horizontal de proyección (diagonales 2-4 y 5-3) y la tercera diagonal 1-6 es perpendicular al plano horizontal de proyección. Determinar después, en proyección y en verdadera magnitud, la sección interceptada en él por el plano de perfil  $\beta$ .

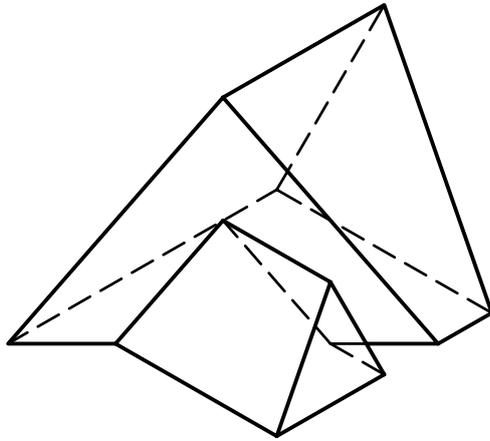
#### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- Determinación de 2°-3°-4°-5° 2 puntos
- Dibujo del octaedro, partes vistas y ocultas 3 puntos
- Cálculo de la sección en proyección 1 punto
- Cálculo de la verdadera magnitud de la sección 2 puntos
- Limpieza y precisión 2 puntos

EJERCICIO 1-B



EJERCICIO 2-B



EJERCICIO 3-B

