

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JULIOL 2015	CONVOCATORIA: JULIO 2015
DIBUIX TÈCNIC II	DIBUJO TÉCNICO II

BAREM DE L'EXAMEN:

Heu de contestar les quatre preguntes de l'exercici A o les quatre de l'exercici B, sense esborrar construccions auxiliars.

BAREMO DEL EXAMEN:

Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

EXERCICI B

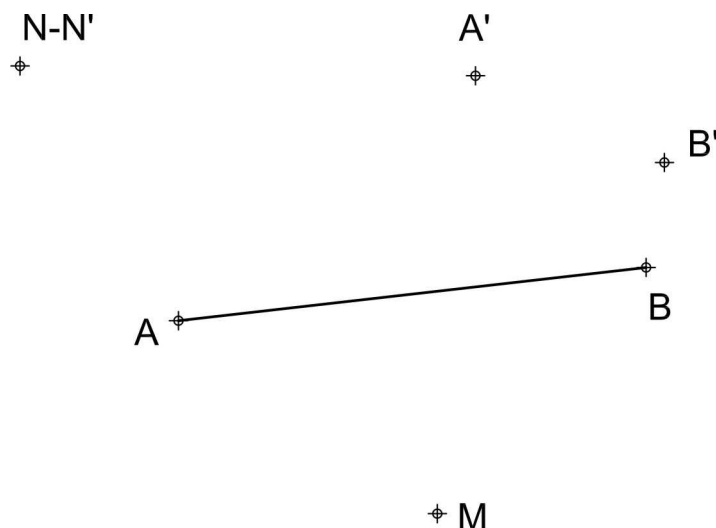
EJERCICIO B

1B.- Dados el punto M, el segmento AB y la homología definida por los pares de puntos A-A', B-B' y N-N' (Doble), se pide:

- Trace el triángulo isósceles ABC, de lado desigual AB, circuncentro M y de mayor superficie posible.
- Determine el eje y el centro de la homología.
- Dibuje la figura homóloga del triángulo. (3 PUNTOS)

1B.- Donats el punt M, el segment AB i la homologia definida pels parells de punts A-A', B-B' i N-N' (Doble), es demana:

- Traceu el triangle isòsceles ABC, de costat desigual AB, circumcentre M i de major superfície possible.
- Determineu el eix i el centre de la homologia.
- Dibuixeu la figura homòloga del triangle. (3 PUNTS)

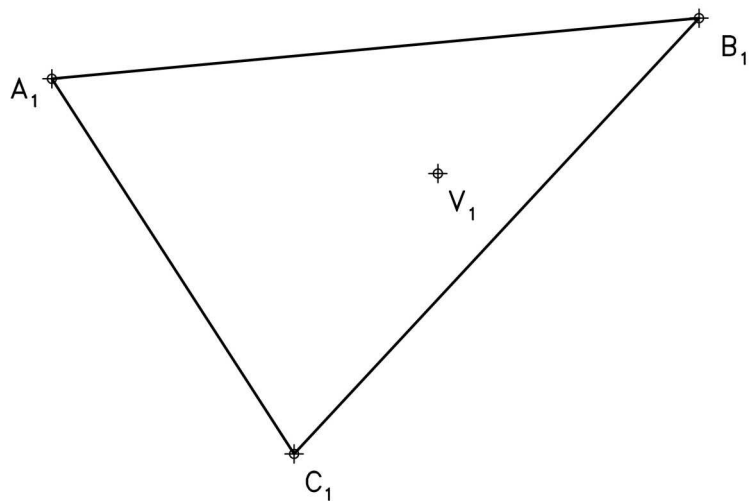


2B.- Dada una pirámide con base ABC apoyada en el plano horizontal, se conoce la proyección horizontal de su vértice V y que el ángulo AVC es de 60° . Se pide:

- Represente la cara AVC en verdadera magnitud.
- Determine la altura de la pirámide.
- Represente la planta y el alzado de la pirámide. (3 PUNTOS)

2B.- Donada una piràmide amb base ABC recolzada en el plànol horitzontal, es coneix la projecció horitzontal del seu vèrtex V i que el angle AVC es de 60° . Es demana:

- Representeu la cara AVC en veritable magnitud.
- Determineu l'altura de la piràmide.
- Representeu la planta i el alçat de la piràmide. (3 PUNTOS)



3B. – Piazza della Loggia en Brescia 1756 - FRANCESCO BATTAGLIOLI

En la reproducción propuesta:

Indique: Sistema de representación, señalando la línea del horizonte y los puntos de fuga, si existen.

Indique: Presencia de polígonos, curvas, tangencias y simetrías. (1 PUNTO).

3B. – Piazza della Loggia en Brescia 1756 - FRANCESCO BATTAGLIOLI

En la reproducció proposada:

Indiqueu: Sistema de representació, assenyaleu la línia de l'horitzó i els punts de fuga, si n'hi ha.

Indiqueu: Presència de polígons, corbes, tangències i simetries. (1 PUNT).



4B.- Dibuje a **escala 1/3** la planta, el alzado y la vista lateral derecha del objeto dado por el dibujo isométrico (sin coeficientes de reducción) de la figura que está obtenido a la escala 1/4. Utilice como alzado la vista según A. Tome las medidas directamente de la figura. Realice la acotación completa de la misma según las normas. Se valorará el uso de la escala gráfica. (3 PUNTOS)

4B.- Dibueixeu a **escala 1/3** l'alçat, la planta i la vista lateral dreta de l'objecte donat pel dibuix isomètric (sense coeficients de reducció) de la figura que està obtingut a la escala 1/4. Utilitzeu com a alçat la vista segons A. Preneu les mesures directament de la figura. Realitzeu-ne l'acotació completa segons les normes. Es valorarà l'ús d'escala gràfica. (3 PUNTS)

