

Proves d'Accés per a Majors de 25 i 45 anys
Pruebas de Acceso para mayores de 25 y 45 años

Convocatòria:
Convocatoria:
2017



Assignatura: Dibuix Tècnic
Asignatura: Dibujo Técnico



EJERCICIO 1 (3 puntos)

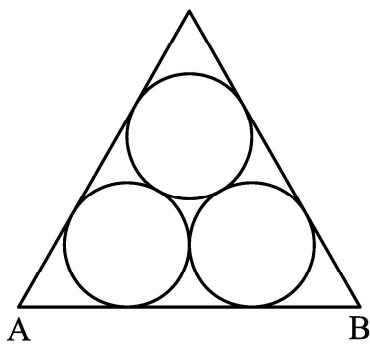
Dado el segmento AB, dibuje un triángulo equilátero de lado AB e inscriba en él tres circunferencias iguales, tangentes entre si, tal y como se observa en el esquema adjunto. Obtenga los centros de las circunferencias y los puntos de tangencia.

Nota: indique las construcciones geométricas necesarias para resolver el ejercicio.

EXERCICI 1 (3 punts)

Donat el segment AB, dibuixeu un triangle equilàter de costat AB i inscriviu-hi tres circumferències iguals, tangents entre si, tal com s'observa en l'esquema adjunt. Obteniu els centres de les circumferències i els punts de tangència.

Nota: indiqueu les construccions geomètriques necessàries per a resoldre l'exercici.



EJERCICIO 2 (3 puntos)

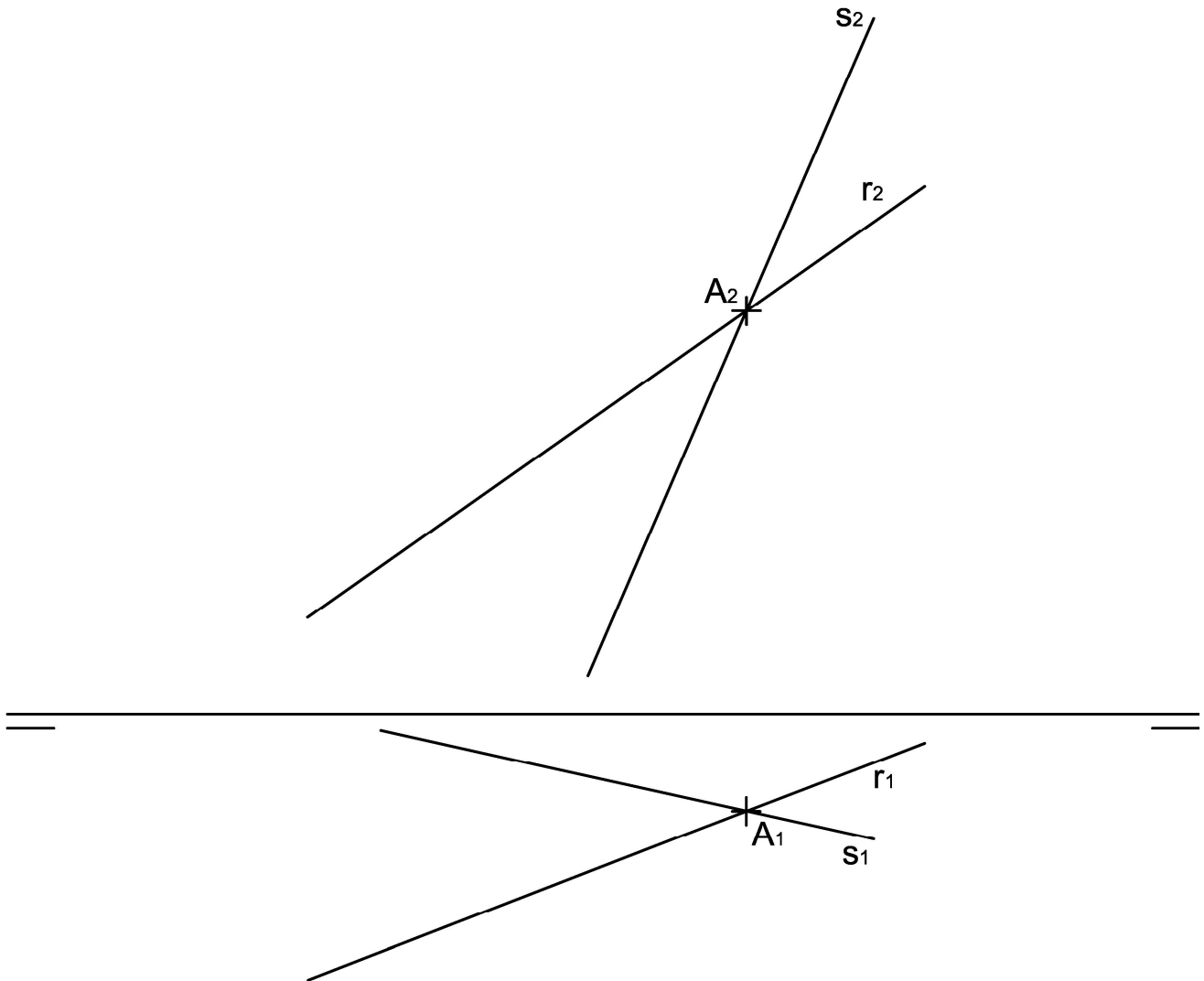
En sistema diédrico: dadas las rectas “r” y “s”, determine:

- a) Las proyecciones de los puntos traza de las dos rectas.
- b) Las trazas del plano “ α ” definido por las dos rectas.
- c) Las proyecciones de la recta “t”, horizontal, que pasa por el punto “A” y está contenida en el plano “ α ”.

EXERCICI 2 (3 punts)

En sistema dièdric: donades les rectes “r” i “s”, determineu:

- a) Les projeccions dels punts traça de les dues rectes.
- b) Les traces del pla “ α ” definit per les dues rectes.
- c) Les projeccions de la recta “t”, horitzontal, que passa pel punt “A” i està continguda en el pla “ α ”.



EJERCICIO 3 (4 puntos)

Dada la perspectiva isométrica de la figura, dibuje las tres vistas principales (alzado, planta y perfil derecho) en el sistema del primer diedro (sistema europeo), a escala 1:1.

Notas:

- Tome como dirección del alzado la indicada por la flecha.
- La solución debe incluir aristas ocultas.
- Tome las medidas directamente de la figura (sin considerar coeficientes de reducción)

EXERCICI 3 (4 punts)

Donada la perspectiva isomètrica de la figura, dibuixeu-ne les tres vistes principals (alçat, planta i perfil dret) en el sistema del primer diedre (sistema europeu), a escala 1:1.

Notes:

- Preneu com a direcció de l'alçat la indicada per la fletxa.
- La solució ha d'incloure arestes ocultes.
- Preneu les mesures directament de la figura (sense considerar coeficients de reducció).

