

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JULIOL 2016

CONVOCATORIA: JULIO 2016

Assignatura: DIBUIX TÈCNIC II

Asignatura: 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:**

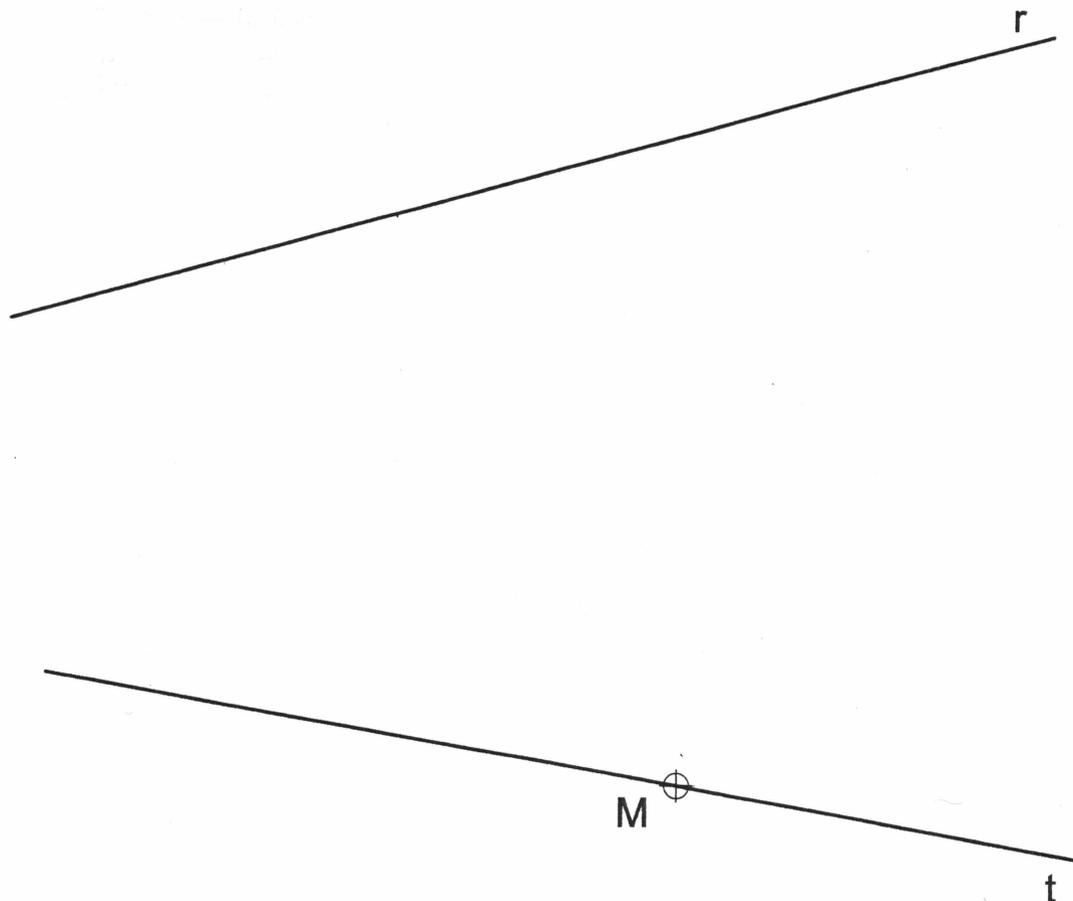
Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

EXERCICI B

EJERCICIO B

1B.- Dadas las rectas  $r$ ,  $t$  y el punto  $M$  perteneciente a la recta  $t$ , dibuje la circunferencia tangente a ambas rectas y que contenga al punto  $M$ . Determine el punto de tangencia en la recta  $r$ . Dibuje todos los posibles triángulos isósceles inscritos en dicha circunferencia, sabiendo que el lado desigual es el segmento determinado por los puntos de tangencia. (2 PUNTOS)

1B.- Donades les rectes  $r$ ,  $t$  i el punt  $M$  pertanyent a la recta  $t$ , dibuixeu la circumferència tangent a ambdues rectes i que contingui al punt  $M$ . Determineu el punt de tangència en la recta  $r$ . Dibuixeu tots els possibles triangles isòsceles inscrits en aquesta circumferència, sabent que el costat desigual és el segment determinat pels punts de tangència. (2 PUNTS)



**PROVES D'ACCÉS A FACULTATS, ESCOLES TÈCNIQUES SUPERIORS I COL·LEGIS UNIVERSITARIS**  
**PRUEBAS DE ACCESO A FACULTADES, ESCUELAS TÉCNICAS SUPERIORES Y COLEGIOS UNIVERSITARIOS**

CONVOCATÒRIA DE JUNY 2008

CONVOCATORIA DE JUNIO 2008

MODALITAT DEL BATXILLERAT (LOGSE): De Ciències de la Natura i de la Salut, de Tecnologia i d'Arts  
 MODALIDAD DEL BACHILLERATO (LOGSE): De Ciencias de la Naturaleza y de la Salud, de Tecnología y de Artes

**IMPORTANT / IMPORTANTE**

2n Exercici 2º Ejercicio	<b>DIBUIX TÈCNIC II</b> DIBUJO TÉCNICO II	Optativa Optativa	<b>120 minuts</b> 120 minutos
-----------------------------	--	----------------------	----------------------------------

Barem: / Baremo: \_\_\_\_\_

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

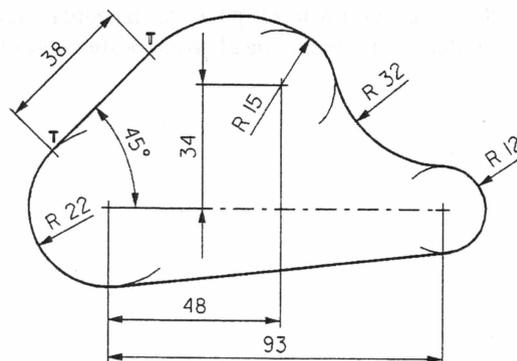
**Hay que contestar a las cinco preguntas del ejercicio A o a las cinco del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.**

**EXERCICI A**

**EJERCICIO A**

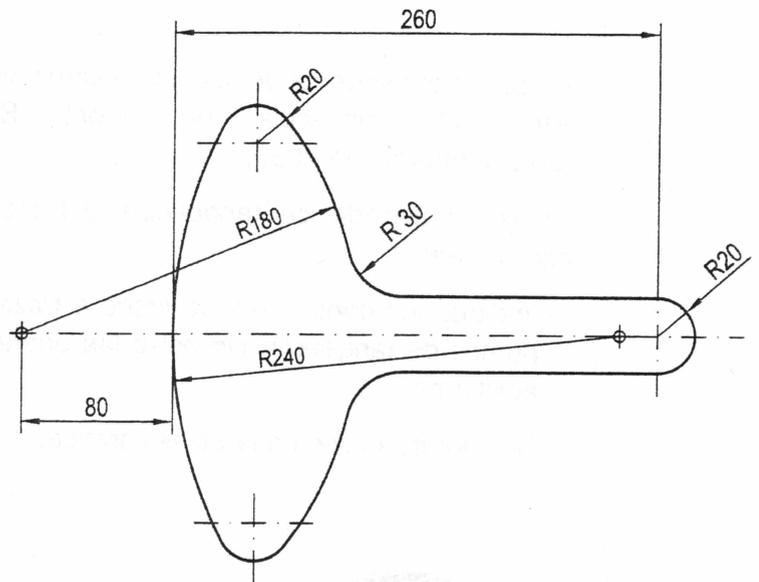
1.- Dado el croquis de la figura, represente el dibujo a **escala 1:1**, indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas. (2 PUNTOS)

1.-. Donat el croquis de la figura, representeu el dibuix a **escala 1:1**, indiqueu els centres dels arcs que s'han de traçar i els punts de tangència entre els diversos arcs i rectes. (2 PUNTS)



8.- Dibuje el trazado de tangencias del croquis a escala 1:2.

- Indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia. No borre las operaciones auxiliares que permiten determinarlos.



9.- Se da el esquema del dibujo constructivo de la letra "a" minúscula de Joost Schmidt (aproximadamente 1930).

Dibuje el trazado de tangencias del croquis a escala 13:6.

- Indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia. No borre las operaciones auxiliares.
- Se valorará el uso de la escala gráfica.

