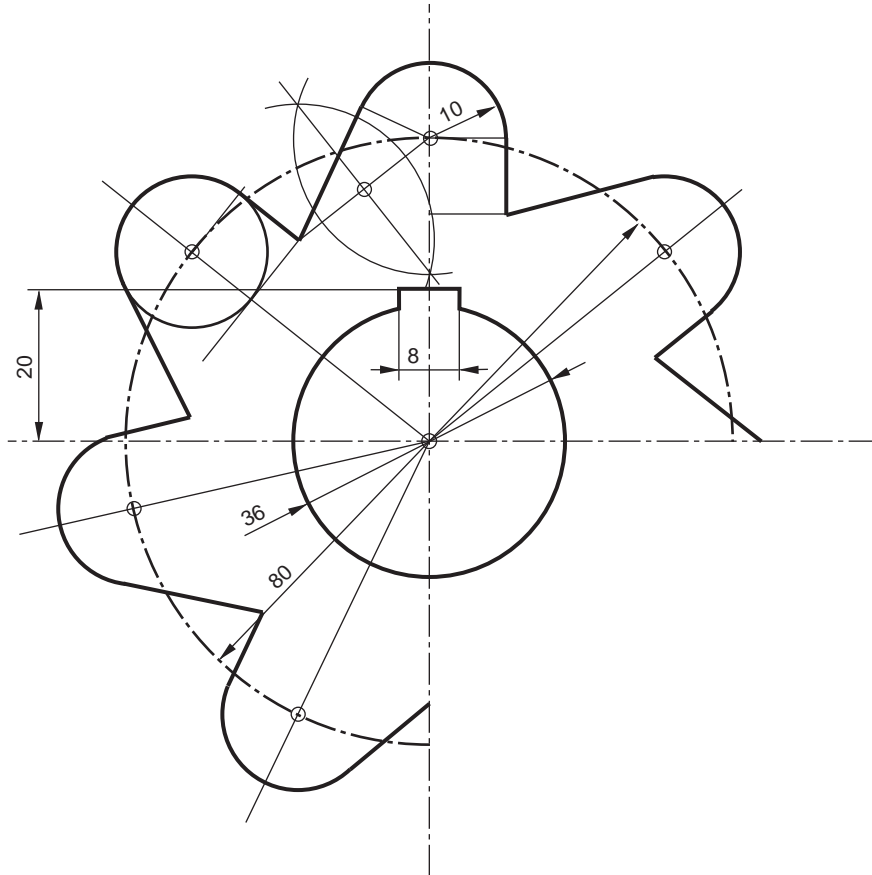


SELECTIVIDAD VALENCIA . JUNIO 2000

Completar la figura representada, indicar a que escala está dibujada. (2PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



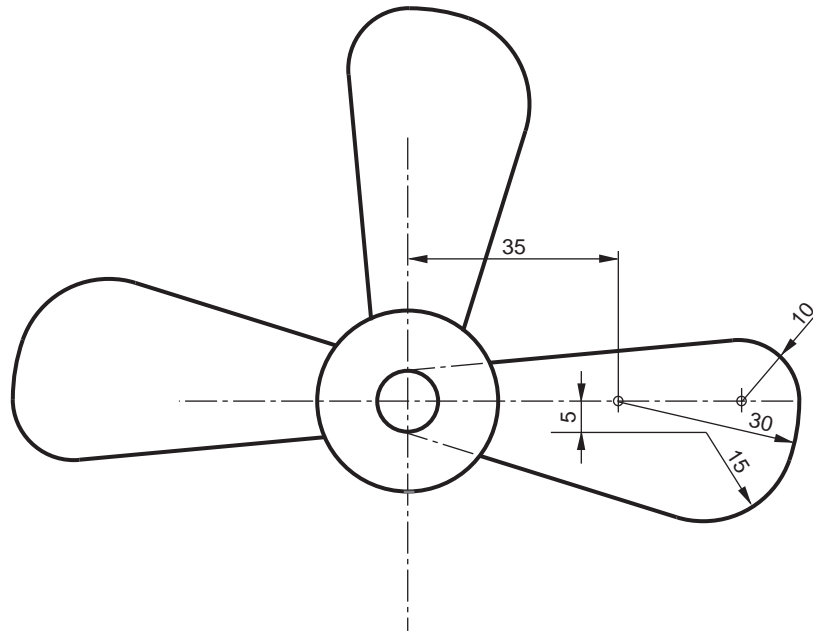
laslaminaS.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2000

Completar la figura representada, indicar a que escala está dibujada. (2PTOS)



$E = \text{medidas dibujo} / \text{Medidas realidad}; E = 4/5$

Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



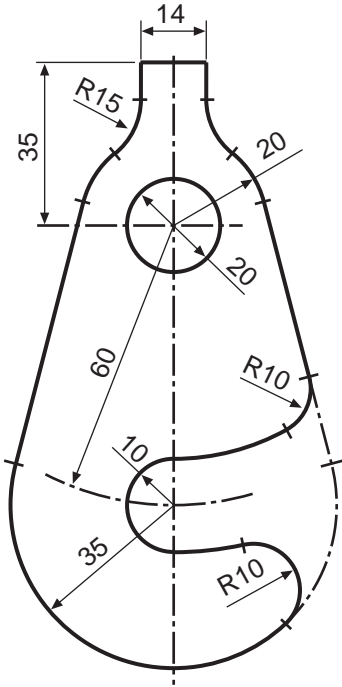
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2001

Dado el croquis de la figura, obtener el dibujo a escala 1:1 indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los arcos y las rectas. (2PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



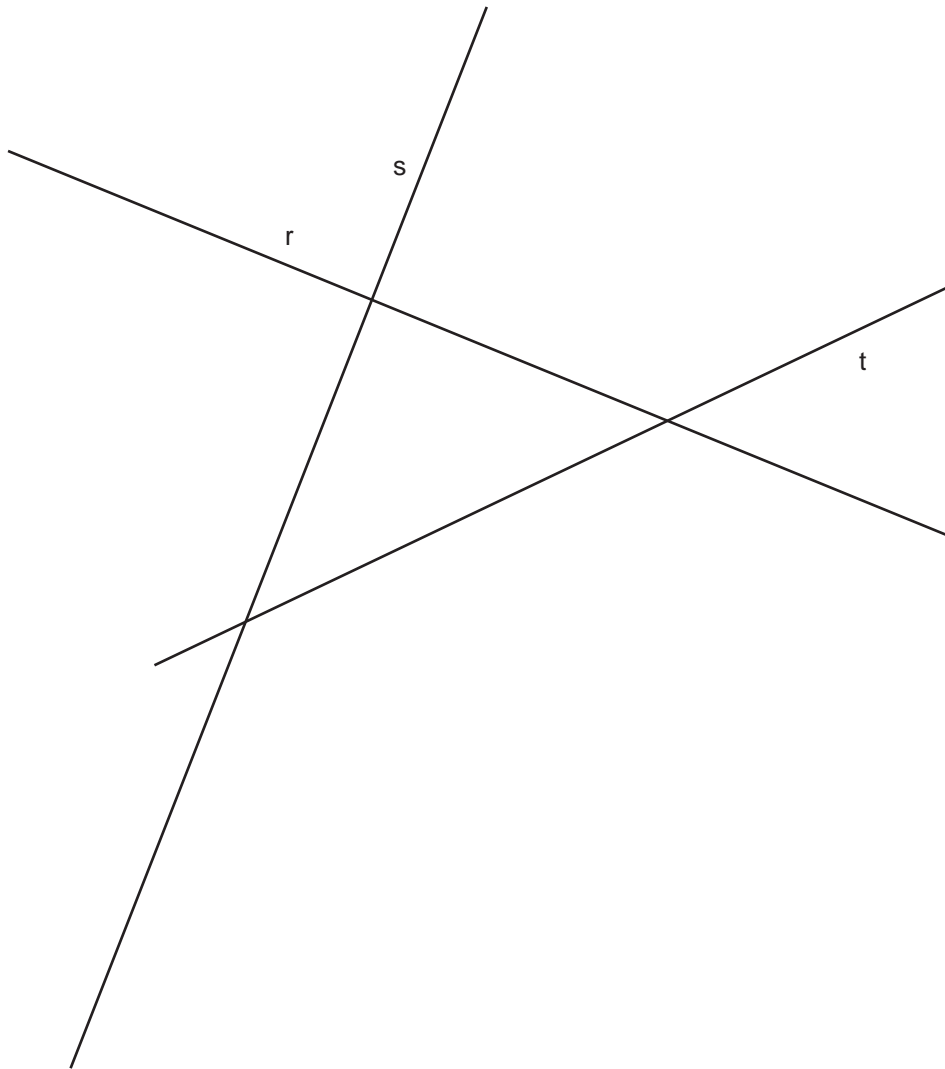
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2001

Dibujar las circunferencias tangentes a tres rectas dadas, indicando los centros y los puntos de tangencia con las rectas.
(2PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



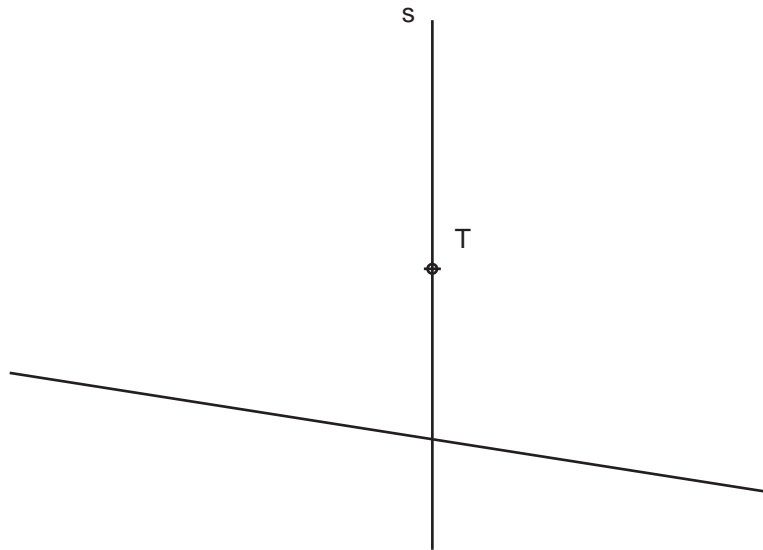
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2001

Dibujar las circunferencias tangentes a dos rectas conociendo el punto de tangencia T sobre la recta s. (2PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



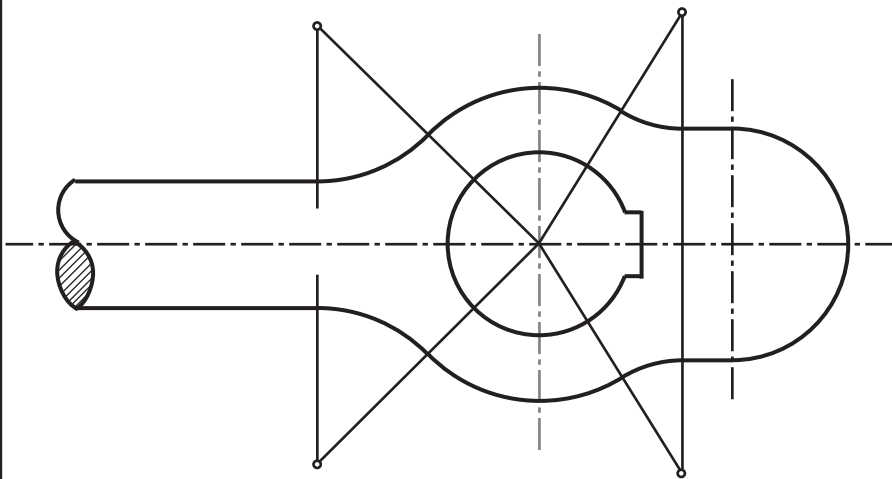
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2001

A partir de los datos que aparecen en la muestra, dibujar a escala 5:4 la figura que está dibujada a escala 1:1. Marca con un trazo transversal los puntos de enlace y tangencia. (2PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



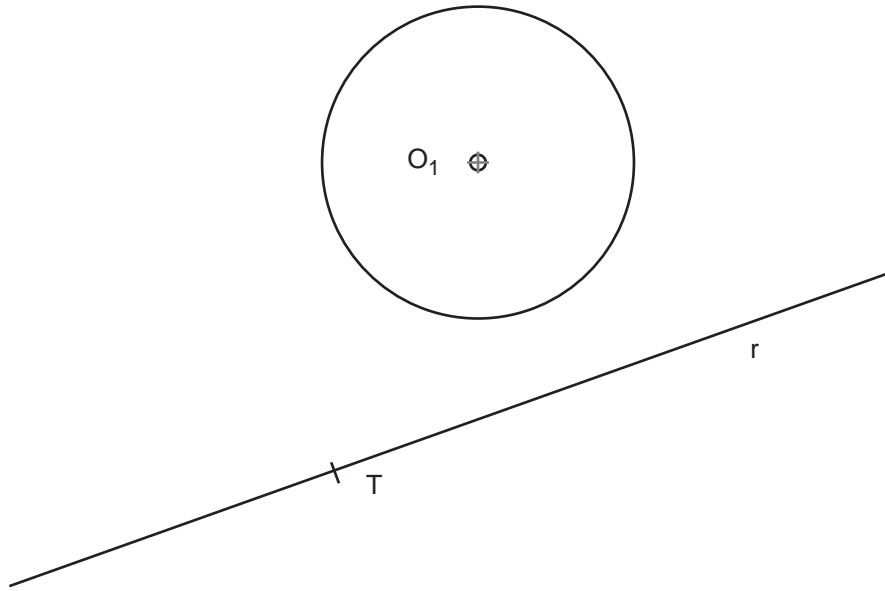
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2002

A Trazar las circunferencias que sean tangentes a la dada y a la recta r con el punto T . (2PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



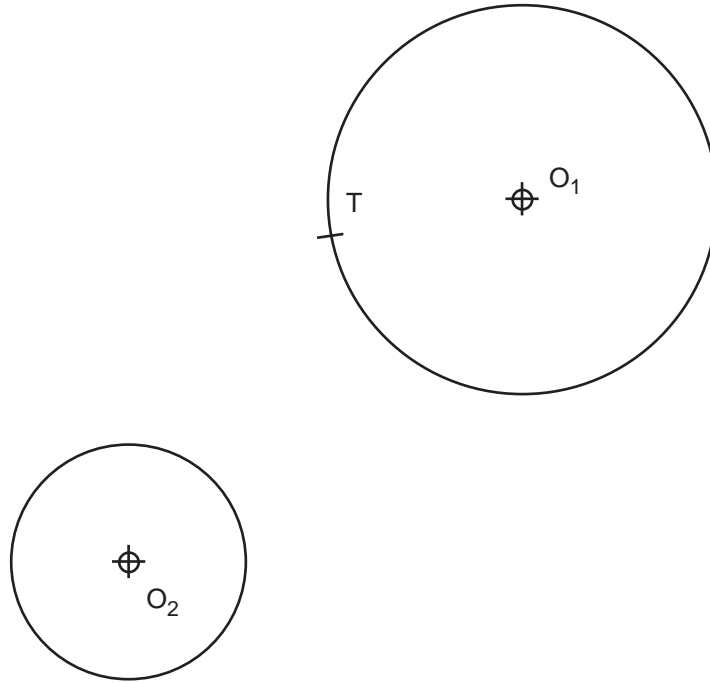
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2002

Trazar las circunferencias que sean tangentes a dos circunferencias dadas, conocido el punto de tangencia T, en una de ellas. Marcar con un trazo transversal los centros y los puntos de tangencia. (2PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



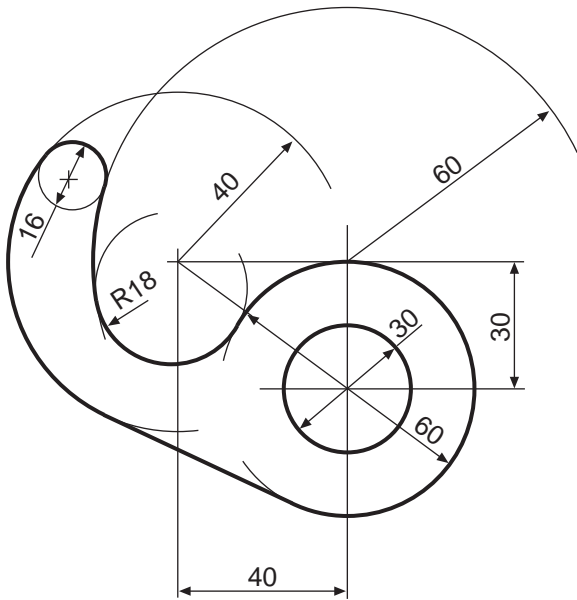
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2002

Dado el croquis de la figura, obtener el dibujo a escala 3:4 indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los arcos y rectas. Rerealizar la escala gráfica. (2PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



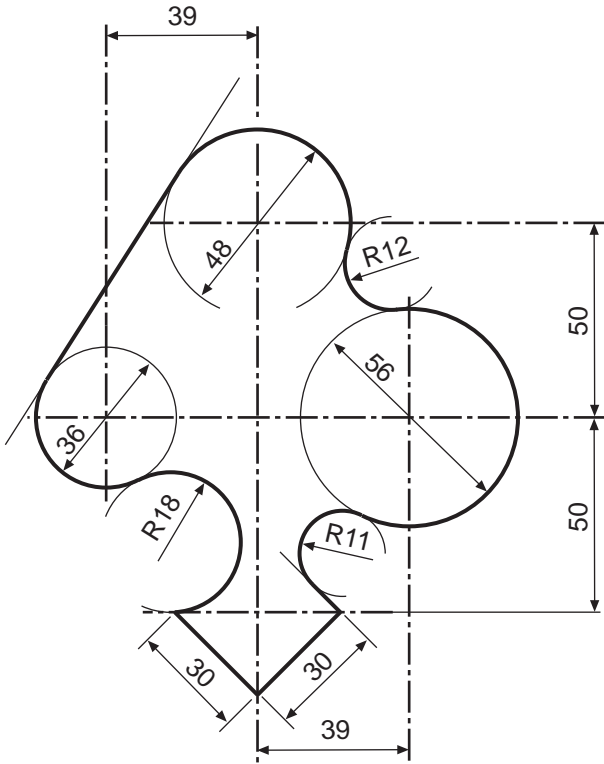
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2002

Dado el croquis de la figura, obtener el dibujo a escala 3:4 indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas. (2PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



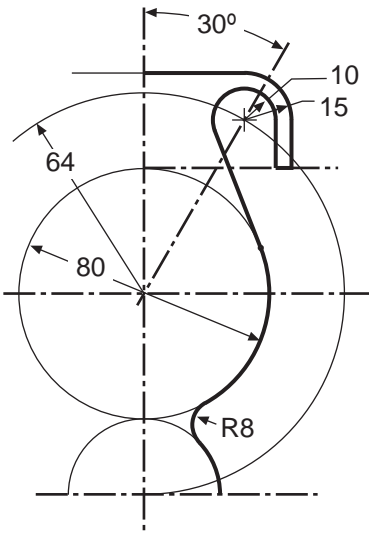
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2003

Dado el croquis de la figura, obtener 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. (2PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha

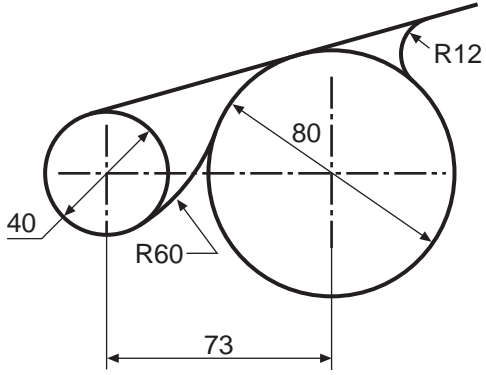


laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2003



Dado el croquis de la figura, obtener el dibujo a escala 1:1
Indicar los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia
entre los diversos arcos y rectas. (2PTOS)

Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

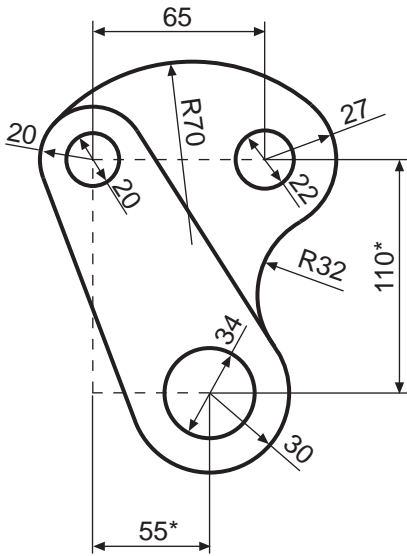
Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS



Dado el croquis de la figura, obtener el dibujo a escala 2:3 indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas.

(2PTOS)

*: Conforme las proporciones que muestra la figura en el croquis, la cota de 110 debe ser 88 y la cota de 55 debe ser 44. No obstante la opción más natural y correcta por parte de un alumno es ceñirse a los datos del enunciado y el croquis.

Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

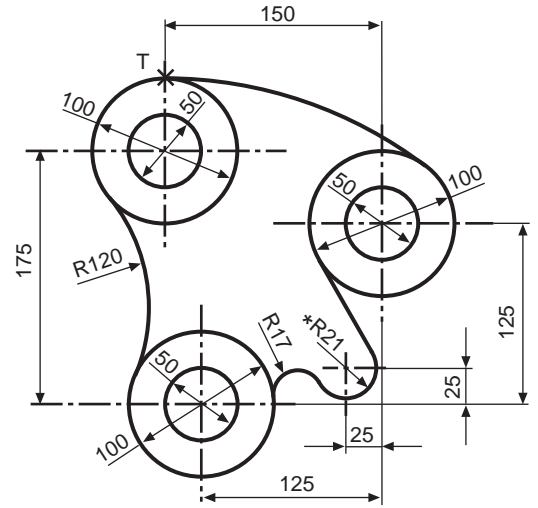
Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2004

Dado el croquis de la figura, obtener el dibujo a escala 1:3 indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas. Dibujar la escala gráfica. (2PTOS)

* La cota R21 no aparecía en el original de las PAU. No obstante es una cota necesaria para la resolución del ejercicio.



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha

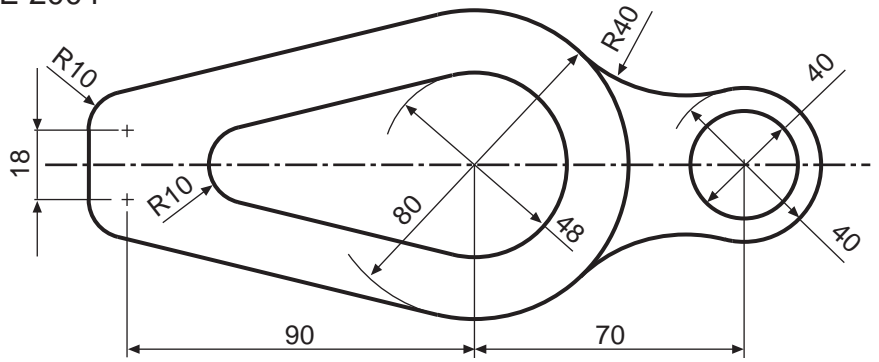


laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

Dado el croquis de la figura, obtener el dibujo a escala 3:4, indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas. Dibujar la escala gráfica (2 PTOS)



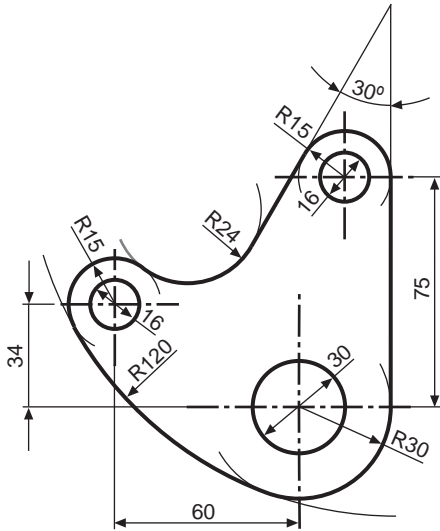
Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



SELECTIVIDAD VALENCIA
SEPTIEMBRE DE 2004

Dado el croquis de la figura, obtener el dibujo a escala 2:3, indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas. Dibujar la escala gráfica. (2 PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



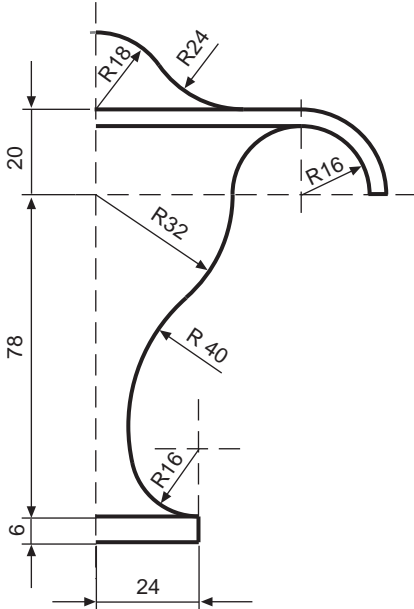
laslaminaS.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA
SEPTIEMBRE DE 2004

Dado el croquis de la figura, obtener el dibujo a escala 4:5, indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas. Dibujar la escala gráfica. (2 PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



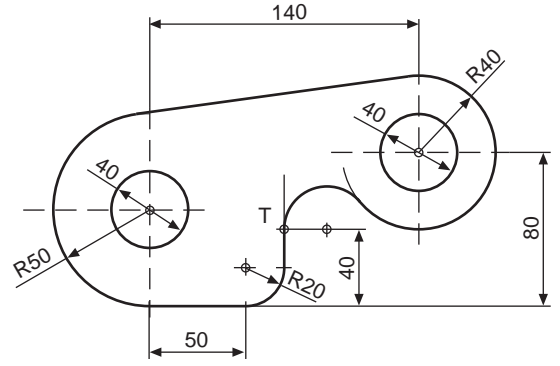
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA
JUNIO DE 2005

Dado el croquis de la figura, obtenga el dibujo a escala 5:8, indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas. Dibujar la escala gráfica. (2 PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



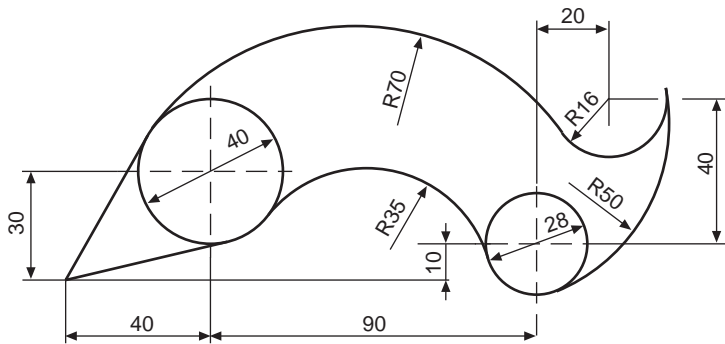
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2005

Dado el croquis de la figura, obtenga el dibujo a escala 5:8, indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas. Dibujar la escala gráfica. (2 PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



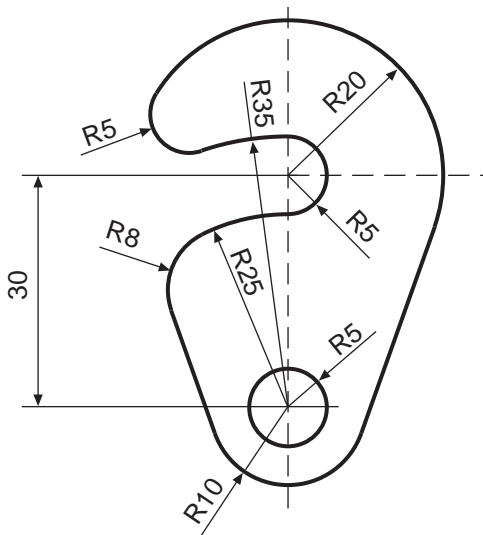
laslaminaS.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2005

Dado el croquis de la figura, obtenga el dibujo a escala 13:6, indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas. Dibuje la escala gráfica. (2 PTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



laslaminaS.es

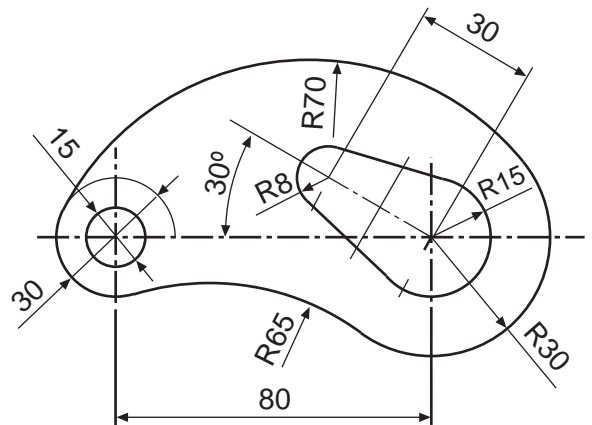
Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2006

EJERCICIO DE TANGENCIAS.

Dado el croquis de la figura obtenga el dibujo a la escala 10/9, indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas. Se valorará el uso de escalas gráficas para la representación. (2 puntos).



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha

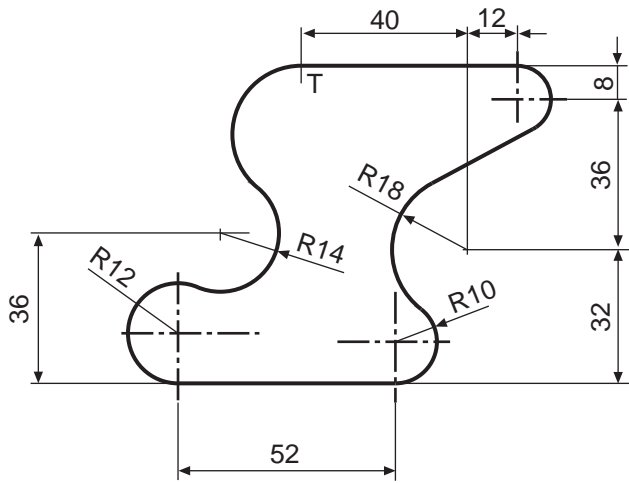


laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2006



Dado el croquis de la figura obtenga el dibujo a la escala 4/3, indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas. Se valorará el uso de escalas gráficas para la representación. (2 puntos).

Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



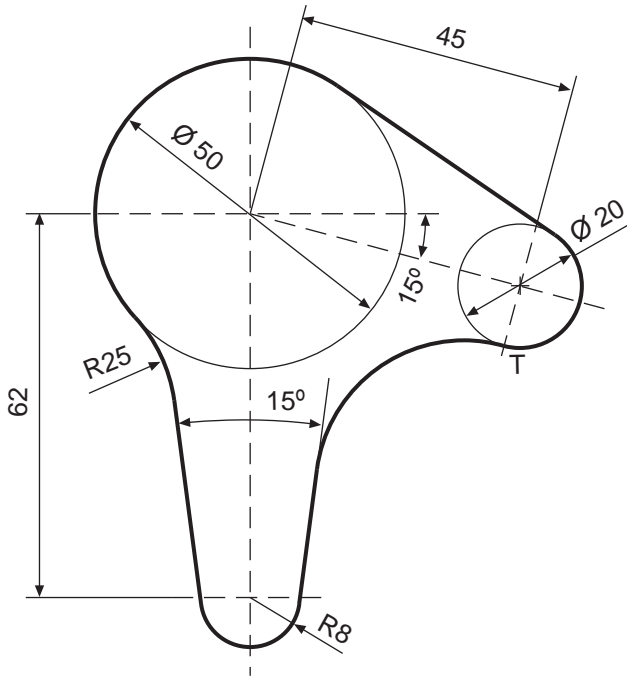
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2006

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



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de la PAU.

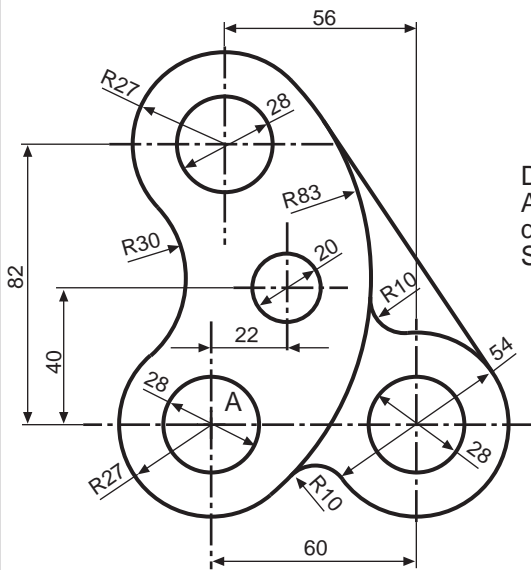
Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2007 EJERCICIO DE TANGENCIAS.



Dibuje el trazado de tangencias del croquis a escala 3:4, situando el punto A en el lugar indicado. Indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas..
Se valorará el uso de escalas gráficas para la representación.
(2 puntos).



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de las selectividad.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



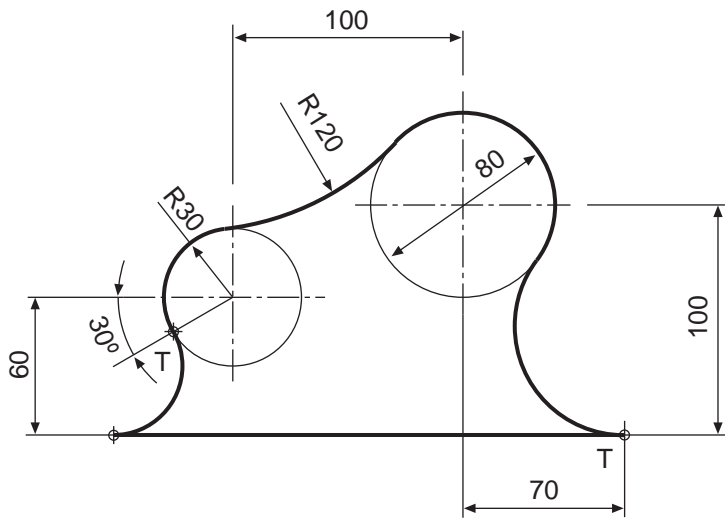
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2007.

Dibuje el trazado de tangencias del croquis a escala 1:2, indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos.
(2 puntos).



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de las selectividad.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha

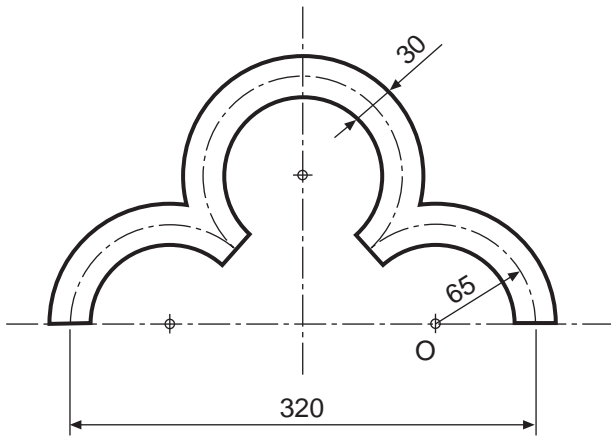


laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2007



Dado el croquis de la figura, obtenga el dibujo a escala 1:3 sabiendo que los tres arcos son iguales. Indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia. Se valorará el uso de escalas gráficas para la representación. (2 puntos).

Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de las selectividad.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha

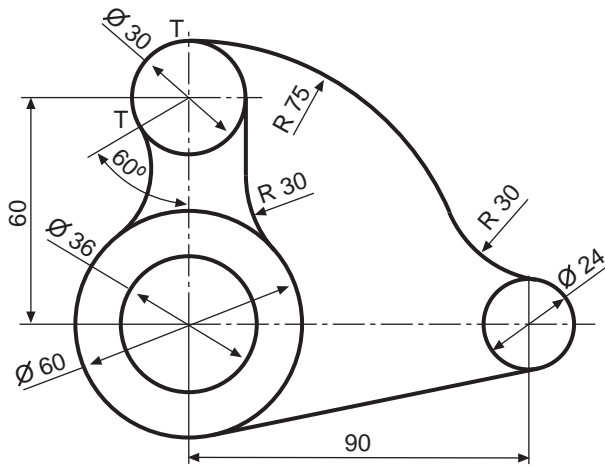


laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2007



Dado el croquis de la figura, obtenga 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)

Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de las selectividad.

Advertimos de que en este ejercicio no se dejó espacio gráfico suficiente para completar el dibujo sin que se superponga con el croquis o con los márgenes. Este mismo ejercicio se repite en septiembre de 2009, dando el espacio gráfico necesario, con un planteamiento idéntico en cuanto a escala, acotaciones del croquis y escala de la solución.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



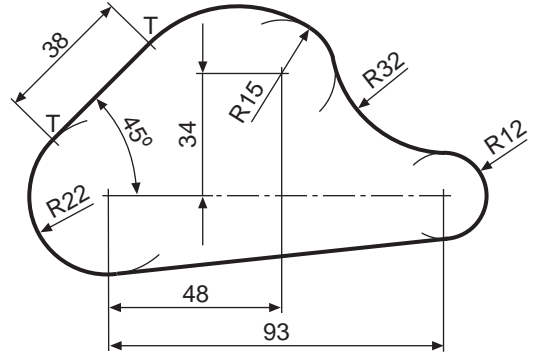
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2008.

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).



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de las selectividad.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



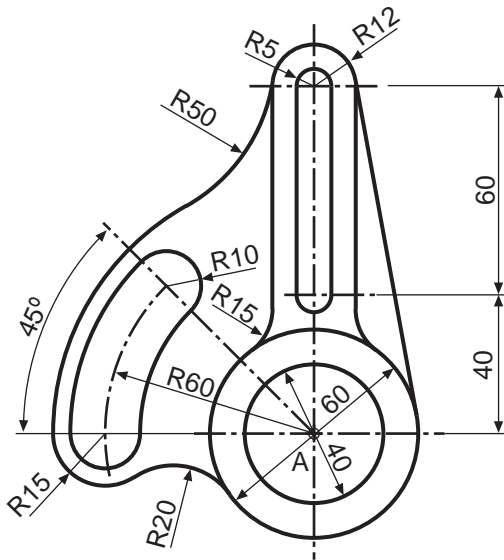
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2008

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).



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de las selectividad.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



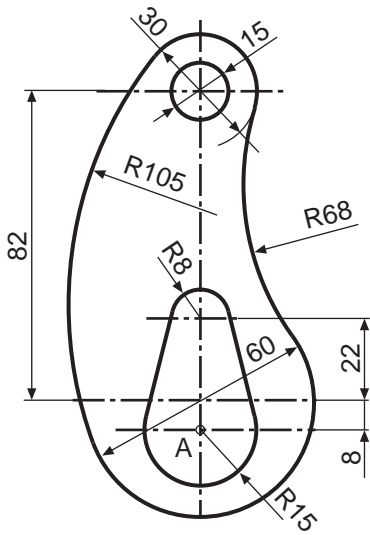
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2008

Dado el croquis de la pieza de la figura, obtenga el dibujo a escala 6:7, indicando los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia entre los diversos arcos y rectas. Se valorará el uso de escalas gráficas para la representación. (2 puntos).



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de las selectividad.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



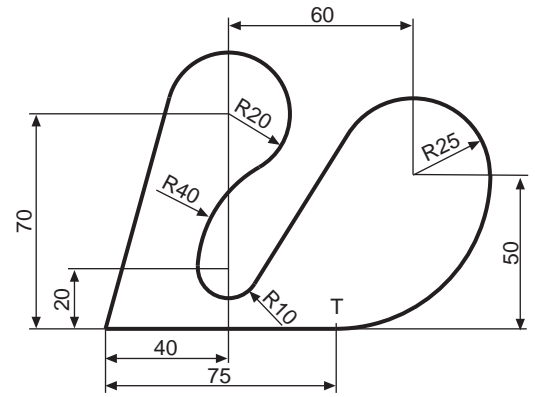
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2008

Dado el croquis de la figura, obtenga 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).



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de las selectividad.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



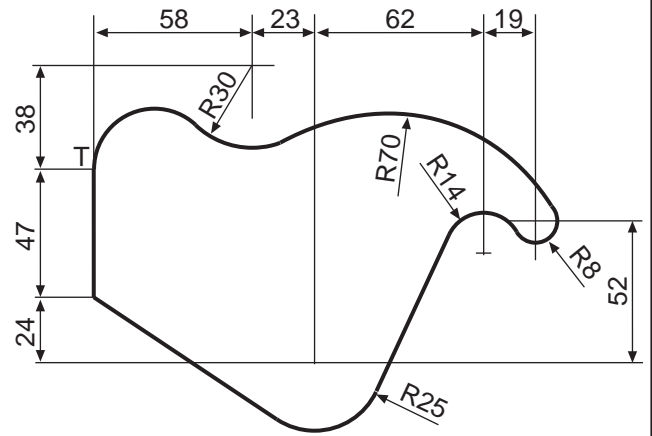
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2009 EJERCICIO DE TANGENCIAS.

Dibuje el trazado de tangencias del croquis a escala 3:4.
-Indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia.
Se valorará el uso de escalas gráficas. (2 puntos).



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de las selectividad.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



laslaminas.es

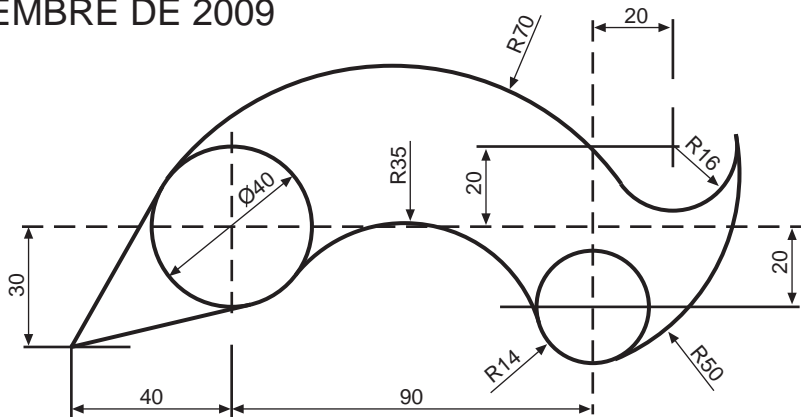
Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2009 EJERCICIO DE TANGENCIAS.

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

-Indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia. No borre las operaciones auxiliares que permiten determinarlos. (2 puntos)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de las selectividad.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha

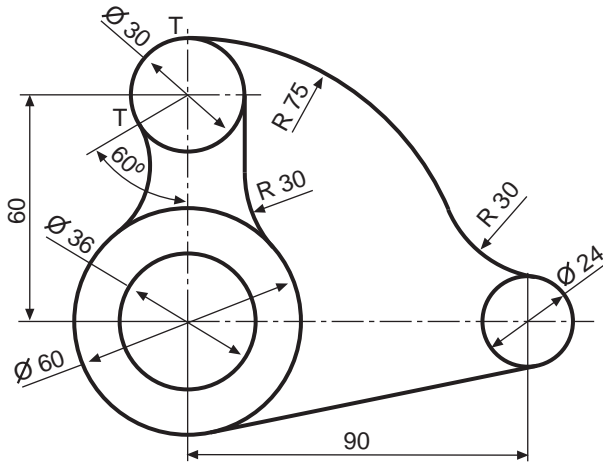


laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2009
 EJERCICIO DE TANGENCIAS.



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

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

Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de las selectividad.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2010 EJERCICIO DE TANGENCIAS.

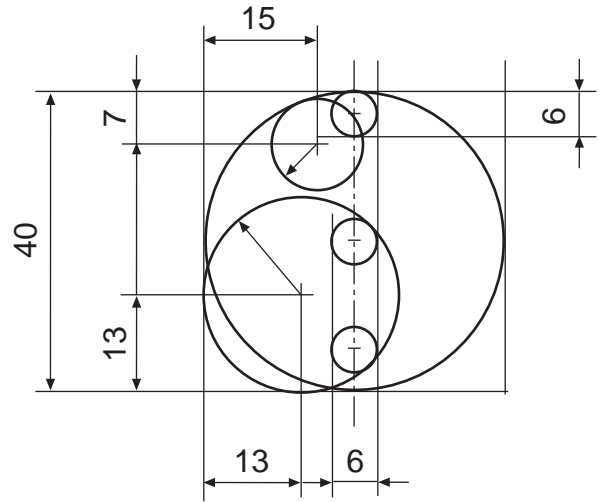
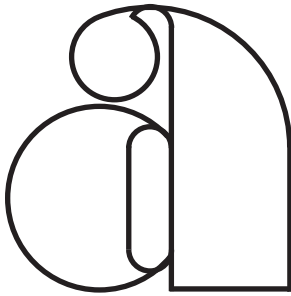
Se da el esquema del dibujo constructivo de la letra "a" minúscula de Joost Schmidt (aprox. 1930).

Dibuje el trazado de tangencias 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.

(2 ptos.)



Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



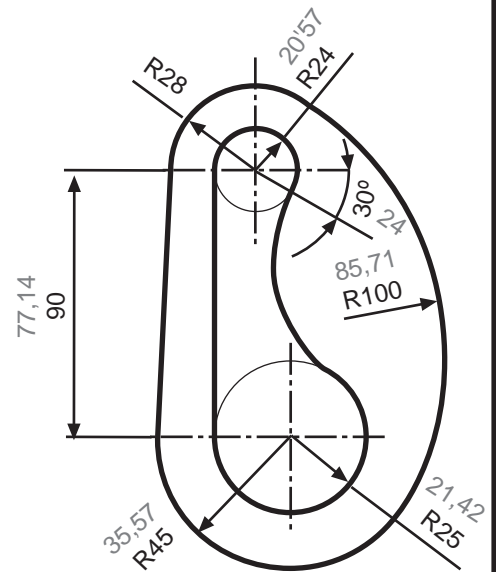
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2010 EJERCICIO DE TANGENCIAS.

Dibuje el trazado de tangencias del croquis a escala 6:7
-indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia.
No borre las operaciones auxiliares
-Se valorara el uso de la escala gráfica (2 puntos)



Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

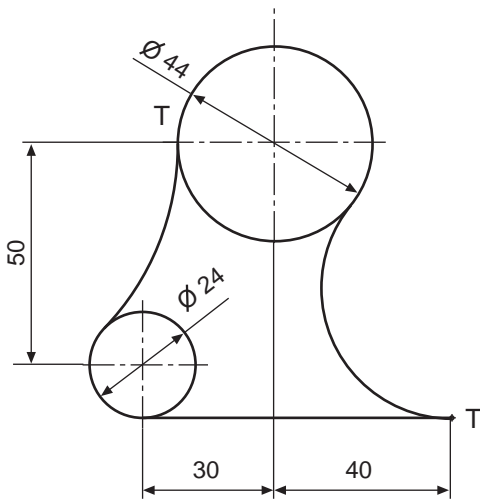
SELECTIVIDAD VALENCIA JUNIO DE 2011

EJERCICIO DE TANGENCIAS.

Dibuje el trazado de tangencias del croquis a escala 5:4

-indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia. No borre las operaciones auxiliares

-Se valorara el uso de la escala gráfica (2 puntos)



_____ T

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



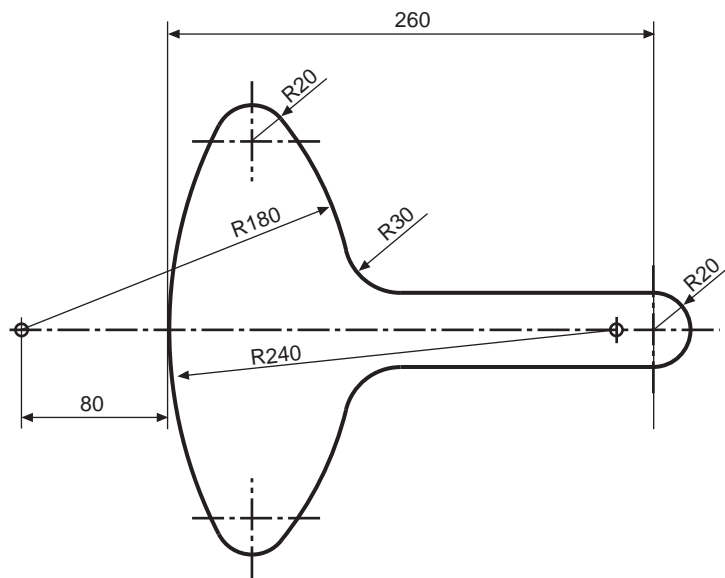
laslaminas.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA SEPTIEMBRE DE 2011. EJERCICIO DE TANGENCIAS.

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. (2 puntos)



*En El original de la PAU esta cota se muestra como 260 cuando en realidad debería de ser 280.

La copia original de selectividad incluye en el espacio gráfico la fila del cajetín destinada a la fecha y el nombre. Aún con esta pequeña reducción sobra espacio. De cualquier modo, a diferencia con el original, hemos comenzado el ejercicio situando el eje de simetría para asegurar que el dibujo queda dentro de los márgenes de la lámina.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



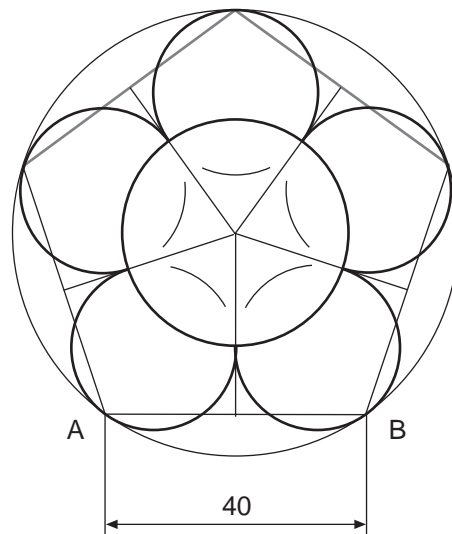
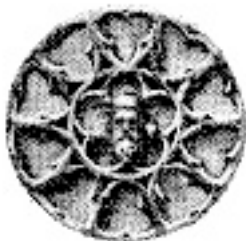
laslaminaS.es

Título de la lámina

SELECTIVIDAD TANGENCIAS

SELECTIVIDAD VALENCIA, SEPTIEMBRE 2011

Dado el esquema de la parte central del rosetón correspondiente a la Sainte Chapelle, dibuje el trazado de tangencias del croquis a escala 9:5, -Indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia. No borre las operaciones auxiliares que permiten determinarlos. (3 PUNTOS)



Esta línea representa el límite del espacio gráfico destinado a este ejercicio en el original de las selectividad.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha



laslaminas.es

Título de la lámina
