



IES CAIRASCO DE FIGUEROA

MATERIA: EDUCACION PLÁSTICA
VISUAL Y AUDIOVISUAL 3º ESO

DEPARTAMENTO: DIBUJO

PROFESORADO QUE LA IMPARTE:
PEDRO LUIS ROCA MARRERO



Consejería de Educación,
Universidades, Cultura y Deportes

Según instrucciones de la Consejería de Educación y como ya les he informado a través del Classroom, les recuerdo que esta tercera evaluación será de refuerzo y de recuperación, con lo cual aquellos alumnos que tengan alguna evaluación suspendida si entregan y aprueban las tareas marcadas para el confinamiento, se considerará que recupera las evaluaciones pendientes y por lo tanto aprobará el curso. Aprovechen esta oportunidad.

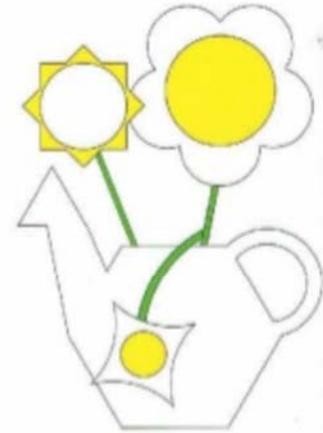
En esta ocasión y como ya estamos en la recta final de curso sólo haremos una lámina **“LA REGADERA”** donde trabajaremos con polígonos regulares, concretamente con: **triángulo equilátero, cuadrado, pentágono, hexágono y octógono**. A Parte de facilitarles la lámina resuelta para que vean como ha de quedar, también tienen aquí paso a paso como se ha de hacer.

Una vez acabada la parte lineal (la parte de dibujo técnico), han de sacarle una foto y esto contará como una actividad, después habrá que darle color utilizando lápices de color o rotuladores y contará como otra actividad.

A parte de en este documento, las láminas que han de ir haciendo las pondré en el classroom. Les recuerdo que podemos estar en contacto a través de esta aplicación para resolverles cualquier duda y que preferiblemente me han de entregar las láminas por ahí ya que de esta forma se queda almacenado y clasificado por curso y grupo y es mas fácil de llevar el control. Si tienen problemas de acceso al classroom también lo pueden mandar al correo del departamento. - dibujo.iescairascofig.alerta@gmail.com

Al dirigirse a dicho email, en el asunto han de poner el curso y grupo a que pertenecen, así como a la atención de que profesor va dirigido, para que lo pueda atender el profesor del departamento que corresponda.

13. la regadera



► PREPARACIÓN:

- Lámina en posición vertical.
- Dibujar los ejes de simetría vertical y horizontal de la lámina.

► REGADERA:

· cuerpo:

- Localizar **A** sobre el eje vertical a 75 mm del borde inferior del papel.
- Dibujar la circunferencia de centro **A** y radio 70 mm.
- Inscribir en esta circunferencia un HEXÁGONO (con un lado horizontal).

· boca:

- Localizar **D** en el borde izquierdo del papel a 40 mm del borde superior.
- Unir **B** y **C** con **D**.
- Dibujar el triángulo equilátero **EFG** (situando el lado **EF** sobre el eje horizontal y el vértice **E** en el borde del papel).

· asa:

- Dibujar la mediatriz del lado **JI** del hexágono y localizar **H**.
- Dibujar la circunferencia de centro **H** y radio **HJ**.
- Dibujar la circunferencia interior de radio 1cm menor que la anterior.

► FLOR CAÍDA:

- Prolongar la mediatriz del segmento **JI** y localizar **K** a 95 mm de **H**.
- Dibujar la circunferencia de centro **K** y radio 40 mm.
- Dividir la circunferencia en cuatro partes iguales (trazando el diámetro perpendicular a la mediatriz).
- Dibujar los lados curvos del cuadrado observando el procedimiento:
 - trazar un arco de centro **M** y radio **ML**.
 - trazar un arco de centro **L** y radio **LM**.
 - trazar el lado dibujando el arco de centro **N** y radio **NL**.
 - Repetir el procedimiento en los cuatro lados.
- Dibujar la circunferencia interior de radio 15 mm.

► MARGARITA:

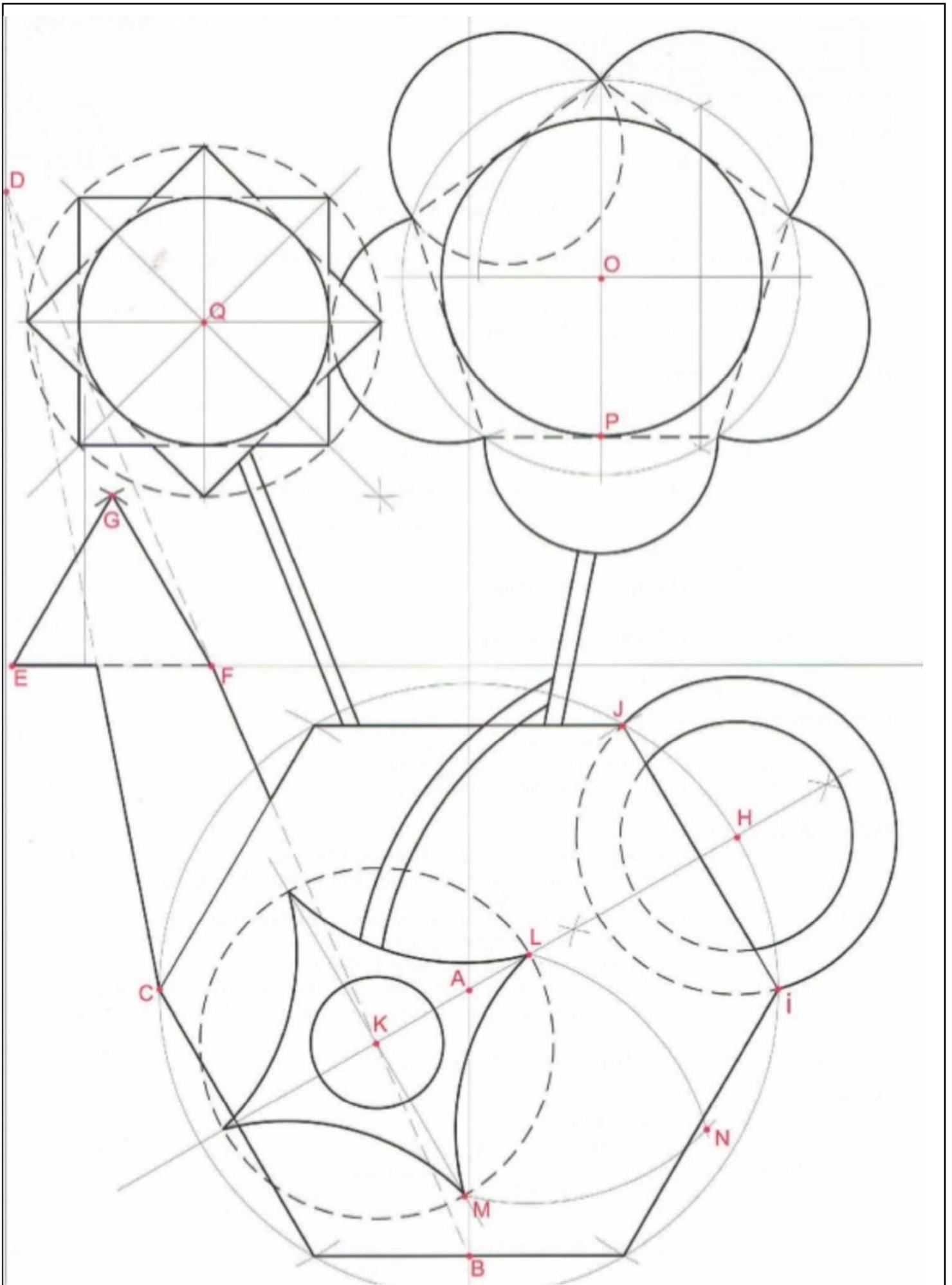
- Localizar **O** (a 75 mm de la derecha y a 60 mm del borde superior).
- Dibujar la circunferencia de centro **O** y radio 45 mm.
- Circunscribir en esta circunferencia el PENTÁGONO, con un lado horizontal.
 - **pétalos:**
 - Localizar el punto medio de cada lado (**P**) y dibujar las semicircunferencias.
 - **círculo interior:**
 - Dibujar la circunferencia de centro **O** y radio **OP**.

► FLOR ESTRELLADA:

- Localizar **Q** (a 45 mm de la izquierda y a 70 mm del borde superior).
- Dibujar la circunferencia de centro **Q** y radio 40 mm.
- Dividir la circunferencia en ocho partes y unir las según la muestra ("saltándote uno").
- Dibujar la circunferencia interior tangente a los lados del cuadrado.

► TALLOS:

- Dibuja los tallos de las flores trazando a tu gusto líneas paralelas entre sí.



NOMBRE:

GRUPO:

FECHA:

TANGENCIAS: LA REGADERA

LÁMINA N°:

NOTA: