



Nom i Cognoms _____

Nota _____ 1ª AVALUACIÓ 1er parcial

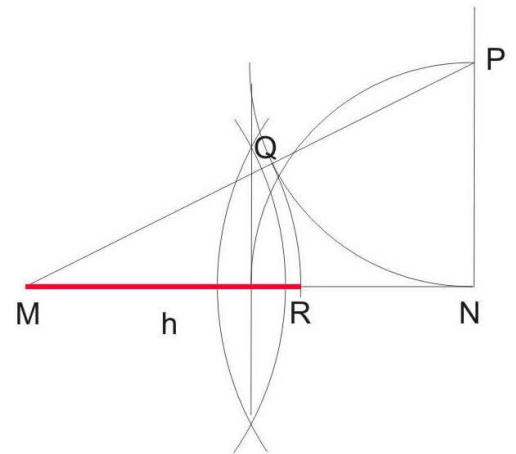
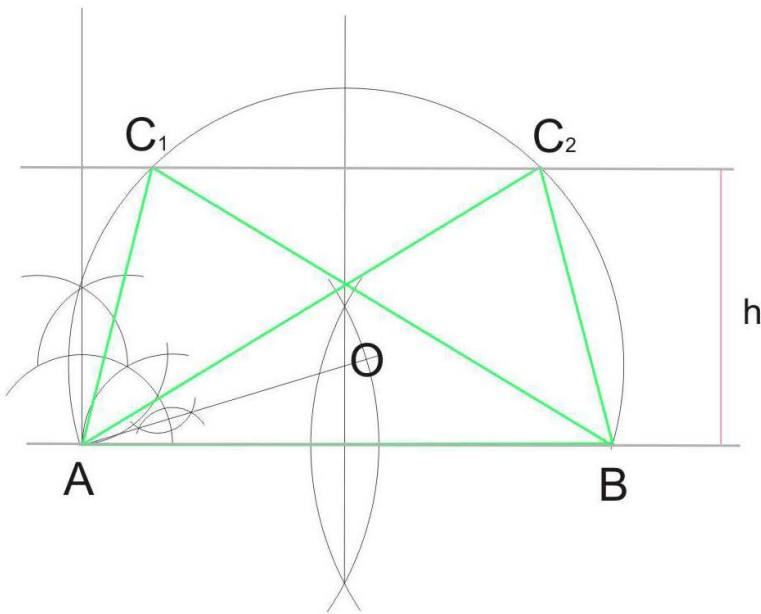


www.iesllussimarro.org/plastica/

Dibuixa el centre radical de les següents circumferències. Exercici 1:

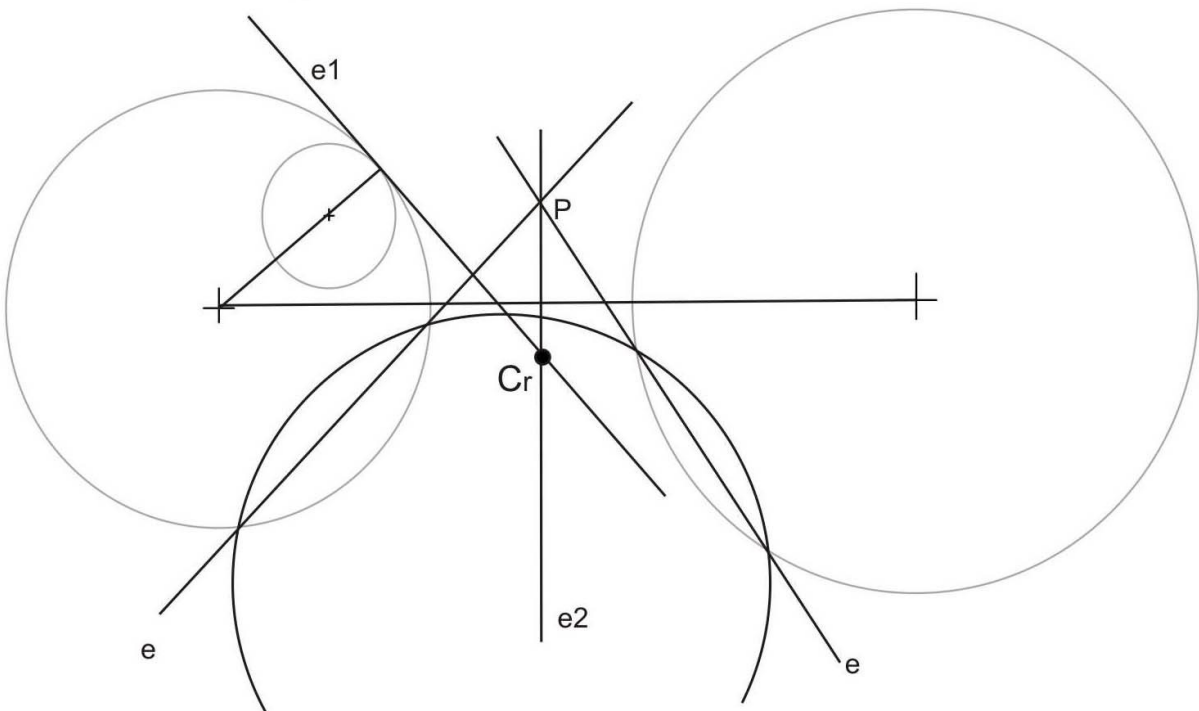
1.- Construir un triangle de manera que coneixem el costat $AB = 73 \text{ mm}$, l'angle oposat 75° i l'altura resulta de trobar la divisió àuria del segment $MN = 62$.

Construir un triángulo de manera que conocemos el lado $AB = 73 \text{ mm}$, el ángulo opuesto 75° y la altura resulta de hallar la división áurea del segmento $MN = 62$.



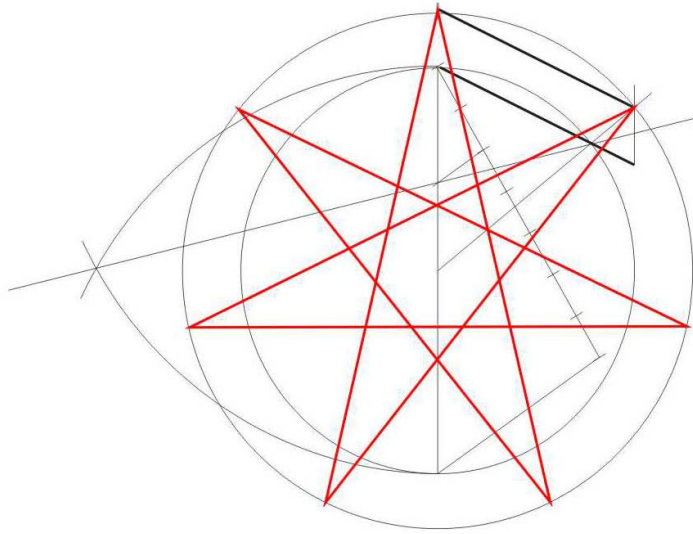
2- Dibuixa el centre radical de les següents circumferències.

Dibuja el centro radical de las siguientes circunferencias.



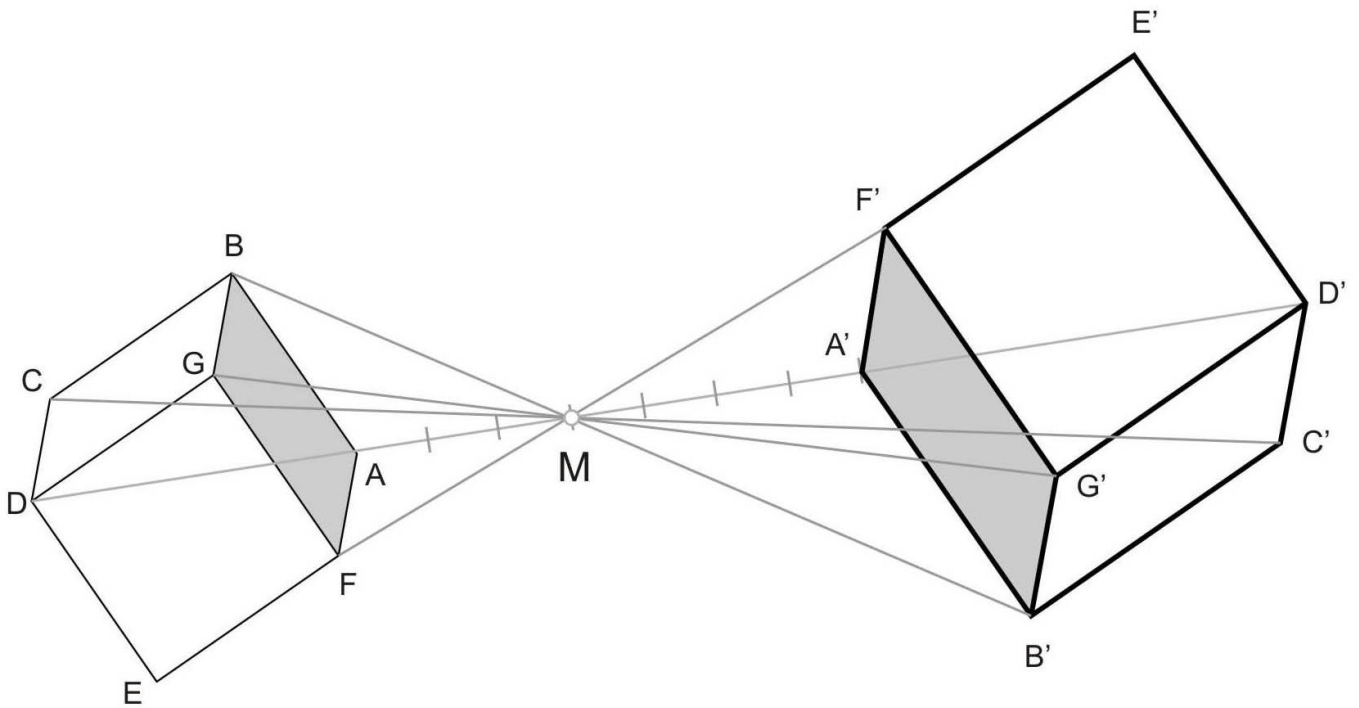
3.- Traçar un heptàgon estrellat de pas = 3 , de manera que la separació entre puntes siga igual a 30 mm.

Trazar un heptágono estrellado de paso = 3 , de manera que la separación entre puntas sea igual a 30 mm.



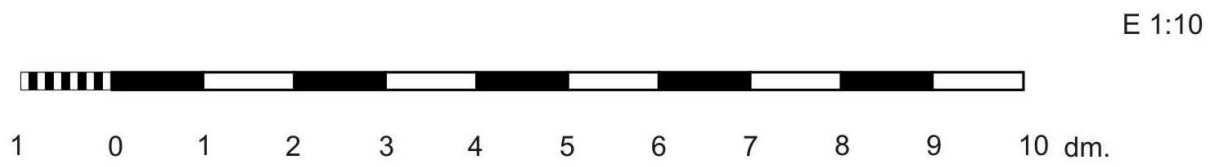
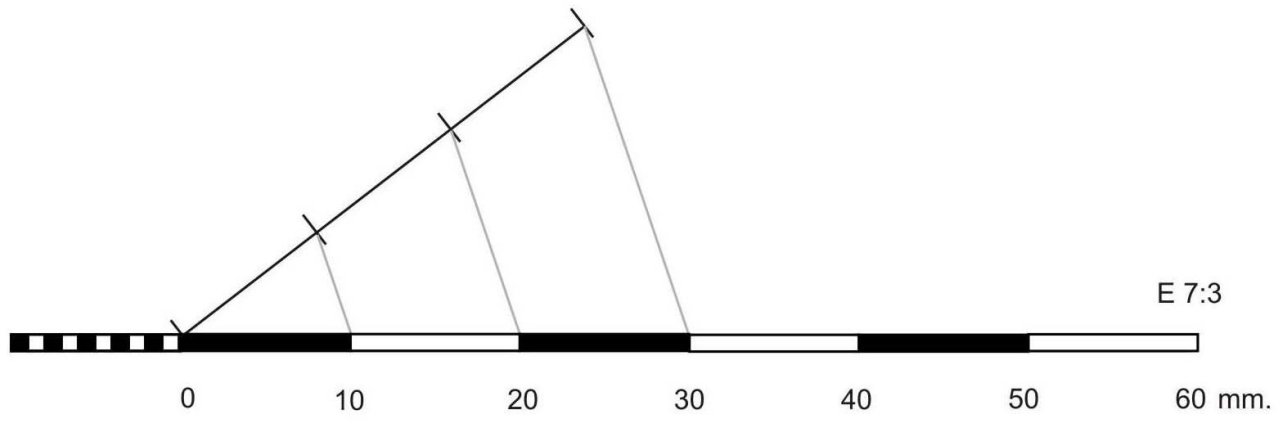
4.- Obtindre la figura semblant a la dibuixada baix sabent que la raó de semblança és $k = -4/3$. (Negativa).

Obtener la figura semejante a la dibujada abajo sabiendo que la razón de semejanza es $k = -4/3$. (Negativa).



5.- Representa les escales gràfiques volants següents E 7:3 i E 1:10

Representa las escalas gráficas volantes siguientes E 7:3 y E 1:10



I E S D R . L L U Í S S I M A R R O