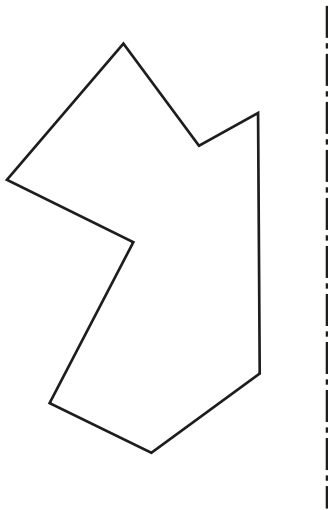
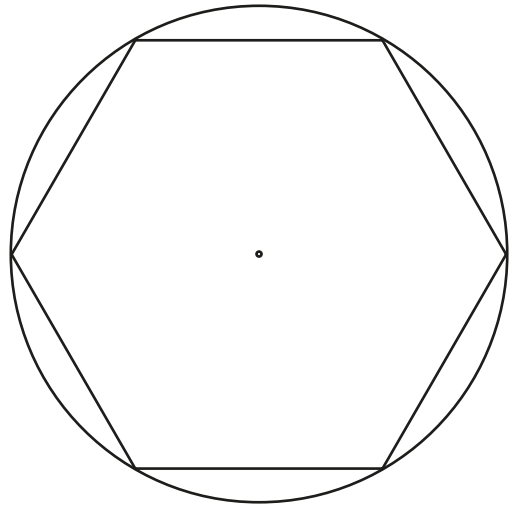


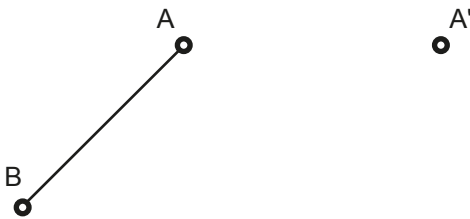
a) Trazar la figura simétrica respecto al eje de simetría dado.



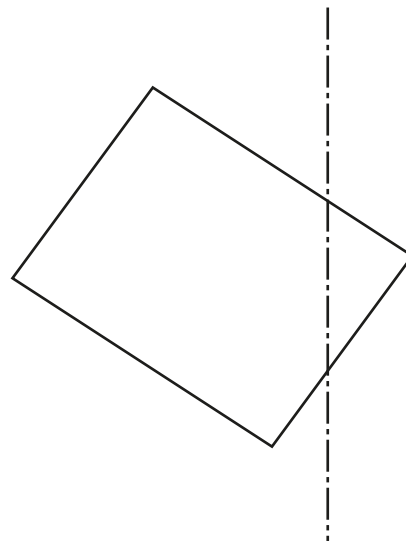
b) Trazar los ejes de simetría del hexágono dado.



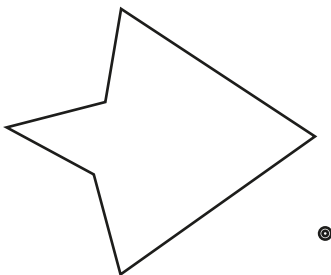
c) Dado el segmento AB y el punto simétrico A'. Hallar el eje de simetría, completar con un tercer punto C y C' dos triángulos simétricos y encontrar el punto doble DD' perteneciente a la recta que contiene al segmento AB y su simétrica.



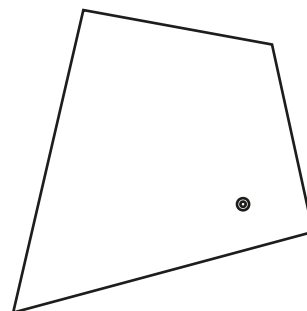
d) Trazar el cuadrilátero simétrico al dado remarcando los puntos dobles.



e) Determinar la figura simétrica respecto al centro de simetría dado.



f) Dibujar la figura simétrica respecto al centro dado.



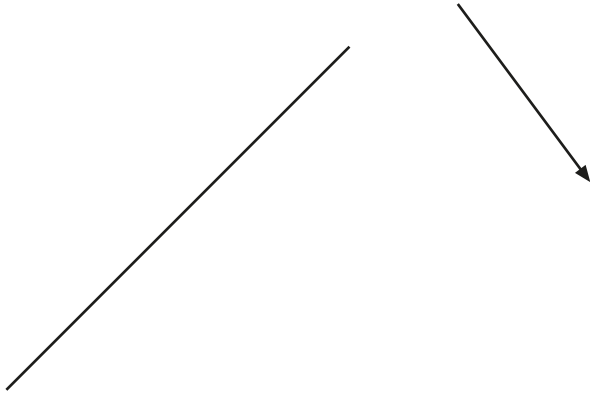
Grupo

Apellido Apellido, Nombre

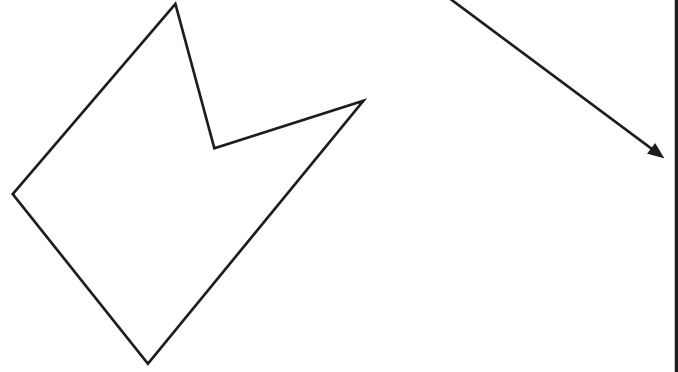
Fecha

3ESO_1T_T4
GP_TGP_L1

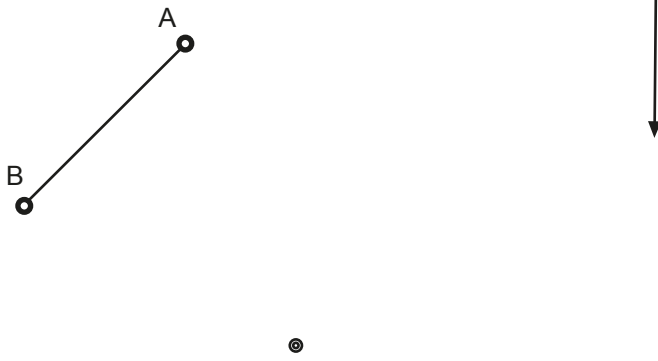
a) Trasladar la recta r dada aplicándole el vector de traslación.



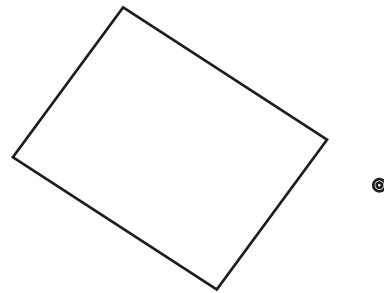
b) Trasladar la figura dada aplicándole el vector de traslación.



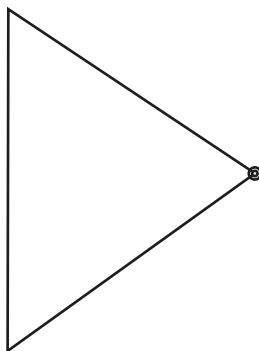
c) Girar el segmento AB 90° en sentido positivo en torno al centro dado, aplicar al resultado el vector de traslación



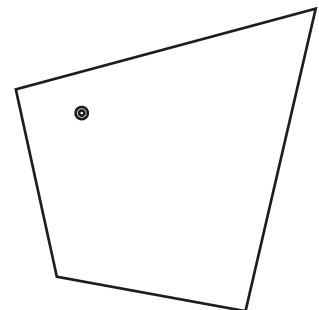
d) Girar el rectángulo 120° en sentido positivo a partir del centro dado



e) Girar el triángulo 135° en sentido positivo respecto al centro dado.

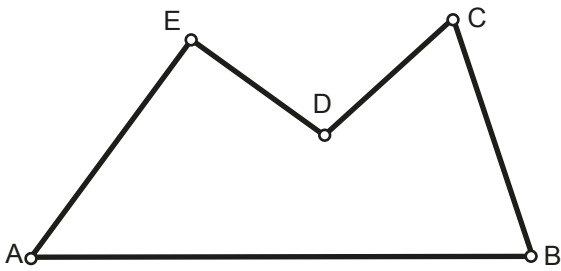


f) Rotar la figura 180° en sentido positivo respecto al centro dado.



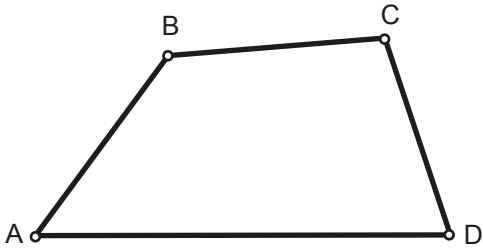
Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha	3ESO_1T_T4 GP_TGP_L2

DADO EL POLÍGONO ABCD, COPIARLO A PARTIR DE A': Por triangulación



A' - - - - -

DADO EL CUADRILÁTERO ABCD, COPIARLO A PARTIR DE A': Por copia de ángulos y segmentos



A' - - - - -

A partir del segmento AB dado, construye un rectángulo áureo de modo que el lado más pequeño sea vertical e igual a AB.



Divide el segmento AB dado en dos partes de modo que ambas partes cumplan la proporción áurea.



Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha	3ESO_1T_L4