

SIMETRÍA CENTRAL

Así se le denomina porque tiene un centro O, y la figura se gira 180° , por lo que hace que cada punto de la figura, que se desea trazar se una al origen, formando siempre ángulos de 180° o líneas horizontales.

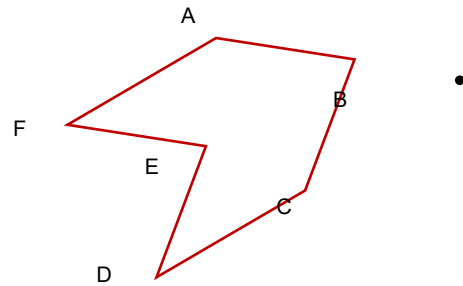
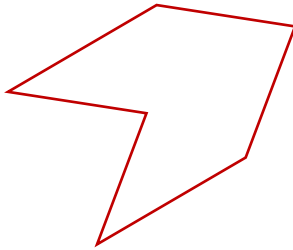
A la figura original se le traza una línea recta que pase por el origen, y que se prolongue, a partir de cada vértice.

Nota: La línea debe medir exactamente lo mismo, tanto a la derecha como a la izquierda.

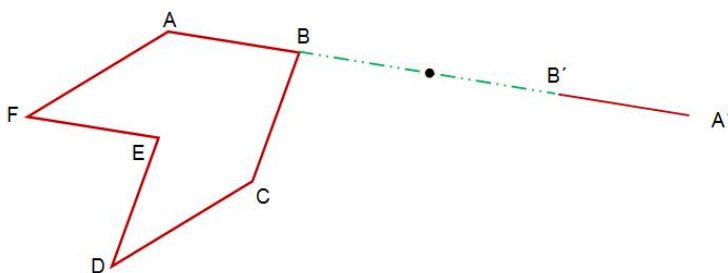
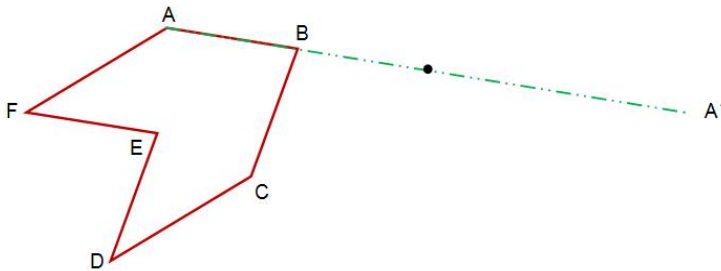
Ejemplo.

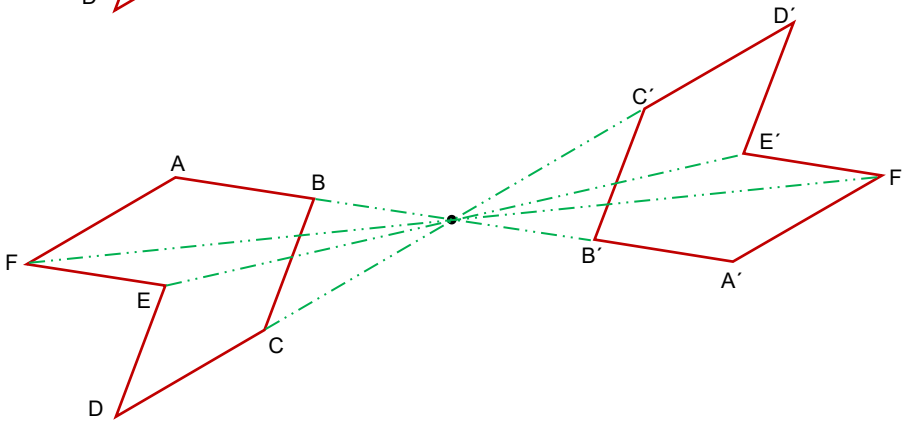
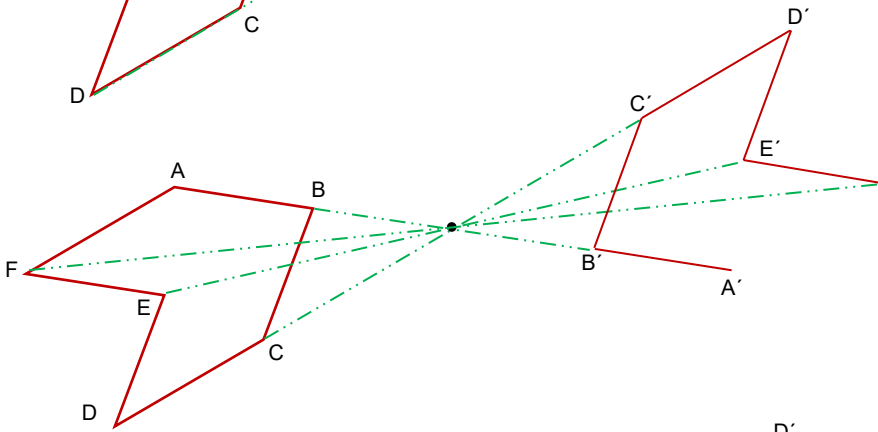
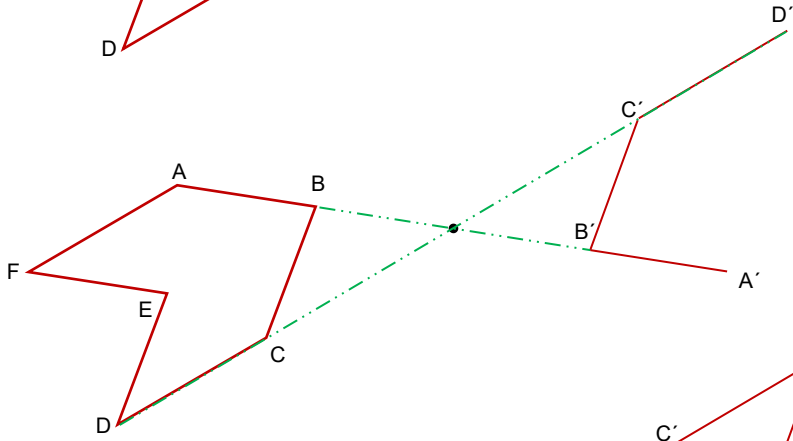
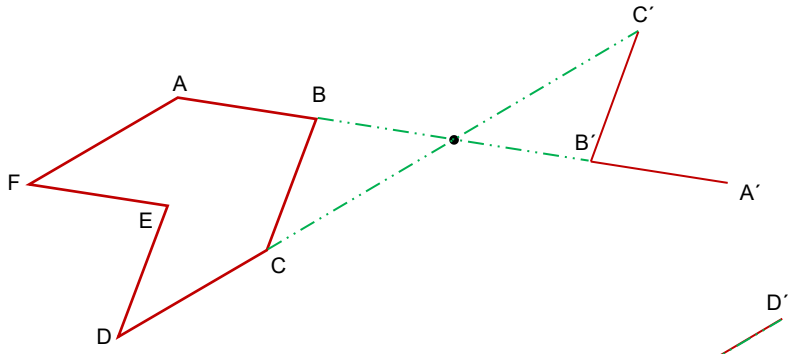
Observa la figura y proyéctala en función a la simetría central.

Primero coloca en cada vértice una letra mayúscula y enfrente a ella coloca el punto de origen.



Une cada uno de los vértices al origen, prolonga la línea, verifica que la medida de la izquierda al origen sea igual a la de la derecha.





Ejemplo 2. Observa la figura y proyéctala en función a la simetría central.

