

# Ejercicios

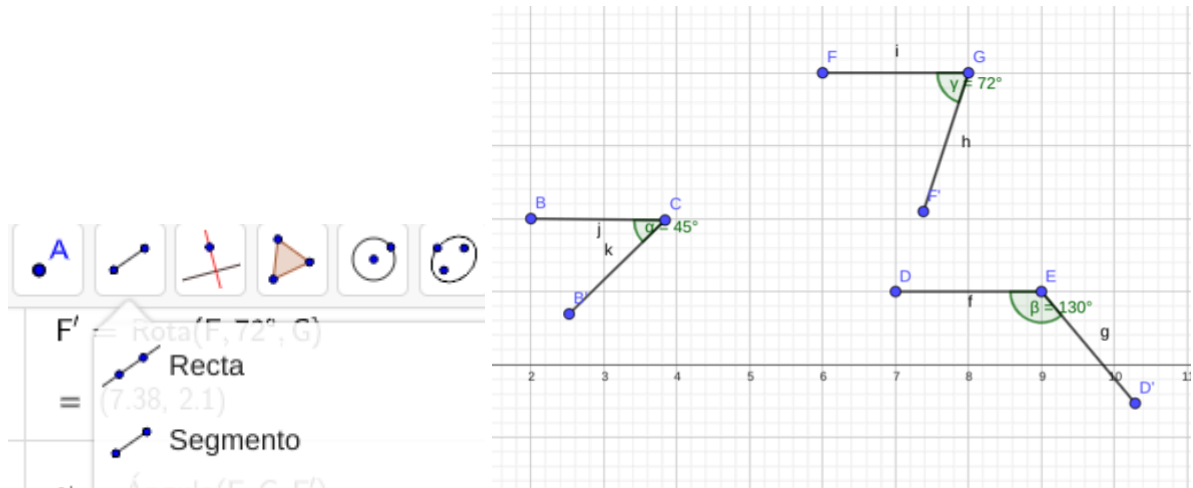
## Ejercicio 4 página 207



Para realizarlo primero haces 2 puntos y luego utilizas el ángulo dada su amplitud y colocas el grado que quieres que sea tu ángulo .

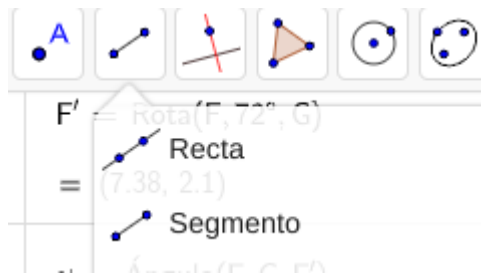


Una vez hecho utilizas segmentos para unir el ángulo y ya estaría.



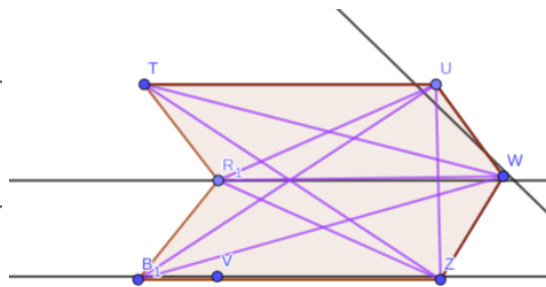
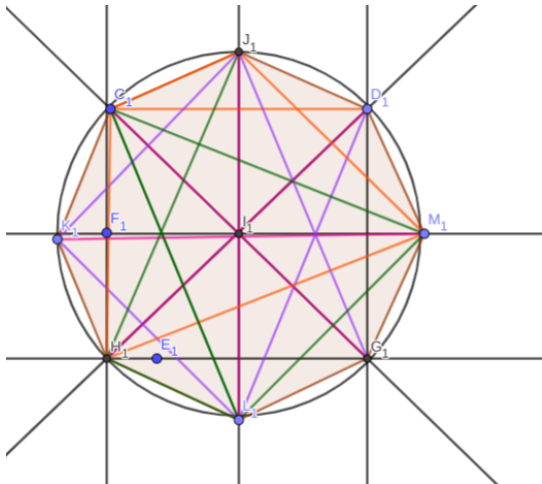
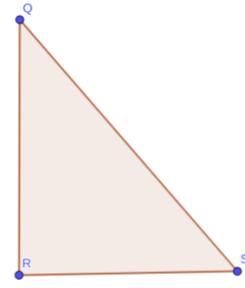
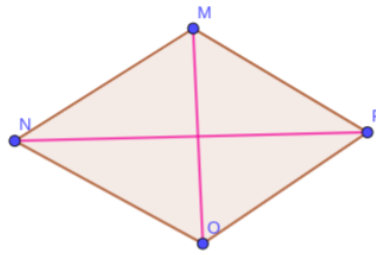
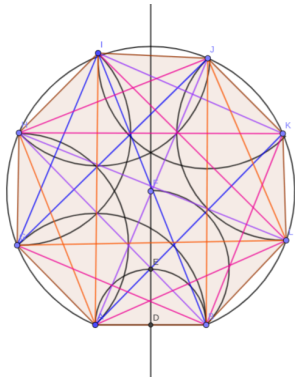
## Ejercicio 19 página 211

Realizamos las siguientes figuras que nos indican y trazamos con segmentos sus diagonales.



19 Copia y dibuja en tu cuaderno las diagonales de estos polígonos. ¿Cuántas tiene cada uno?

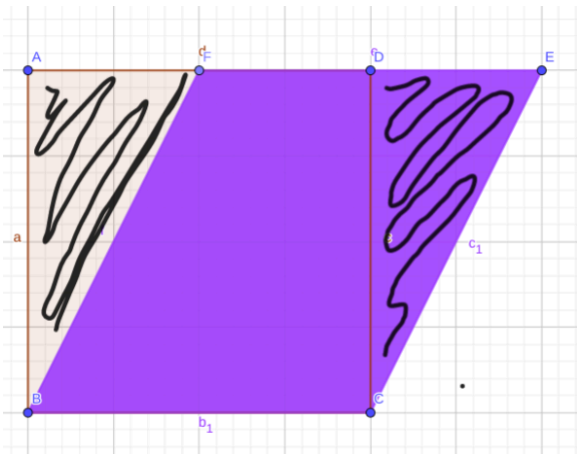




**Ejercicio 22 página 211**

👁️ Observa cómo se ha deformado este cuadrado. ¿Qué figura tiene mayor perímetro? Explica por qué.

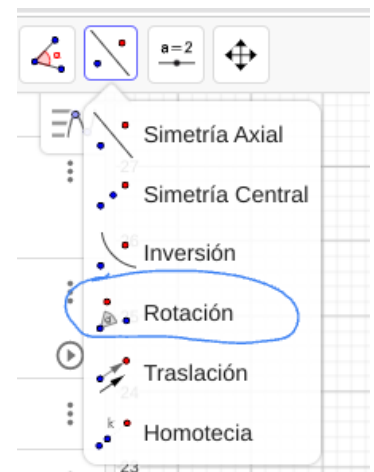




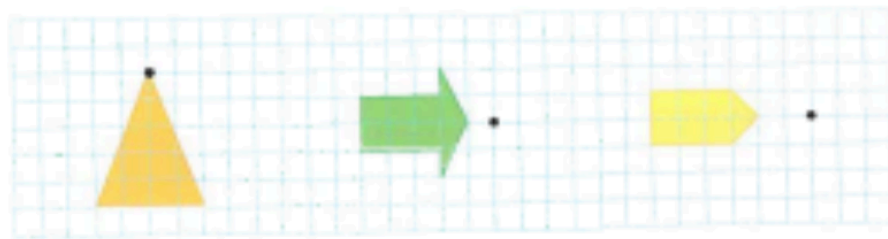
Primero vamos a construir un polígono regular con forma de cuadrado, como todos sus lados son iguales hacemos un segmento con la medida deseada. Para construirlo usamos la herramienta de polígono. Una vez hecho cogiendo la misma medida de abajo, nos fijamos en los cuadraditos y para el extremo izquierdo lo colocamos en el medio del cuadrado que ya habíamos realizado y para el extremo derecho lo colocamos dos cuadrados más a la derecha.

## Ejercicio 25 página 213

Una vez que tengamos realizadas las figuras usaremos la herramienta de rotación que la encuentras la tercera opción empezando x la derecha. Daremos click en la figura y en un lado o extremo y nos dirá que pongamos a que grado lo queremos colocar. Y ya tendremos la figura girada.



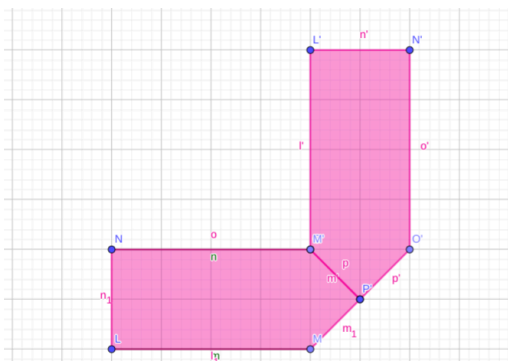
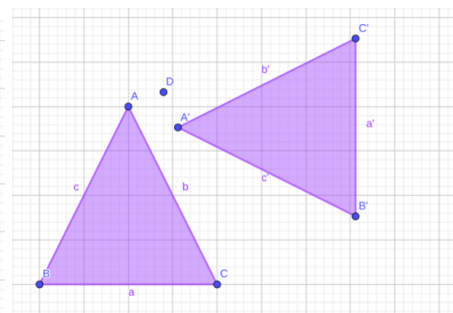
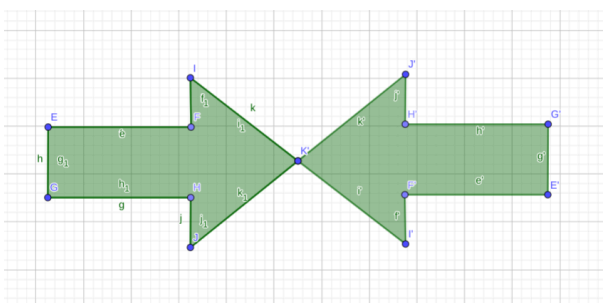
25 Copia estas figuras en tu cuaderno y realiza, alrededor del punto señalado, el giro indicado en cada caso.



giro de  $90^\circ$

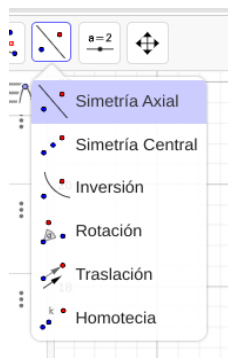
giro de  $180^\circ$

giro de  $270^\circ$

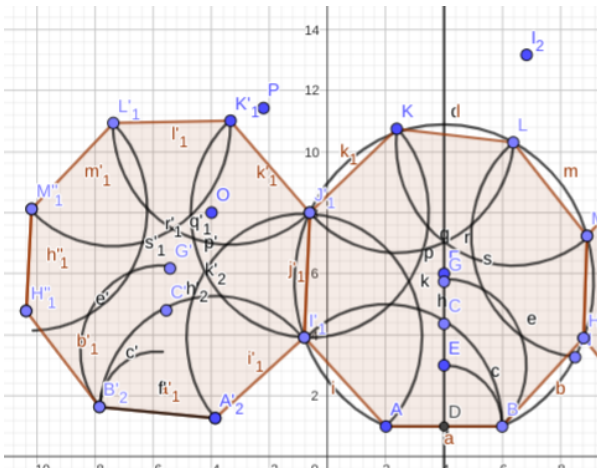
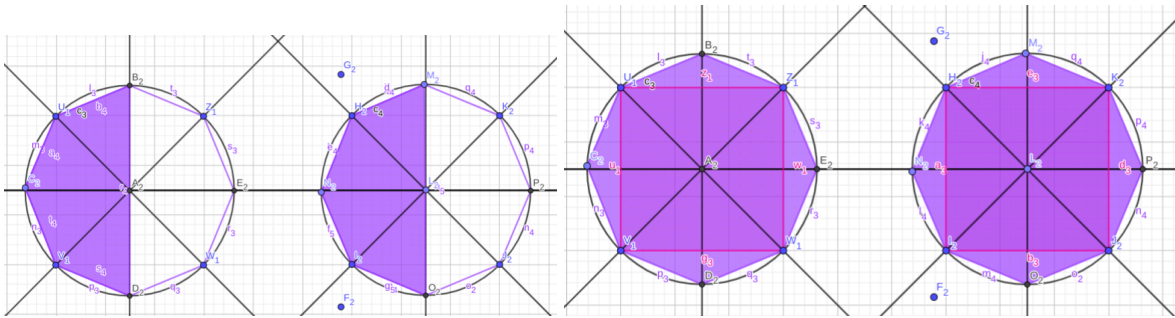
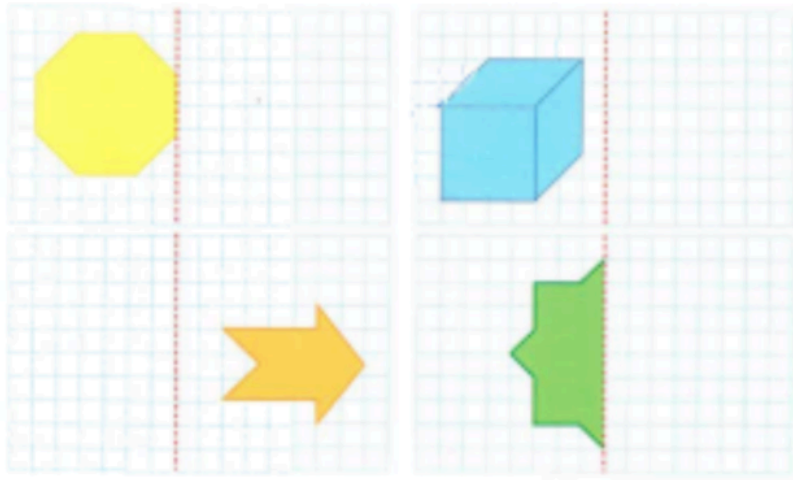


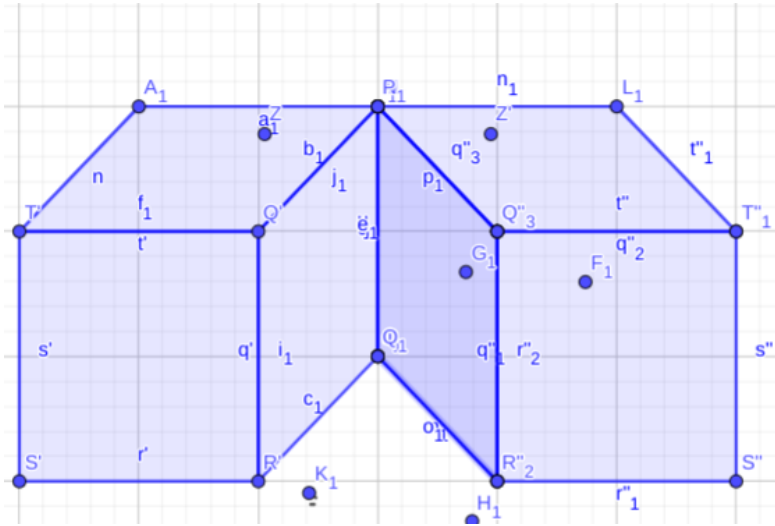
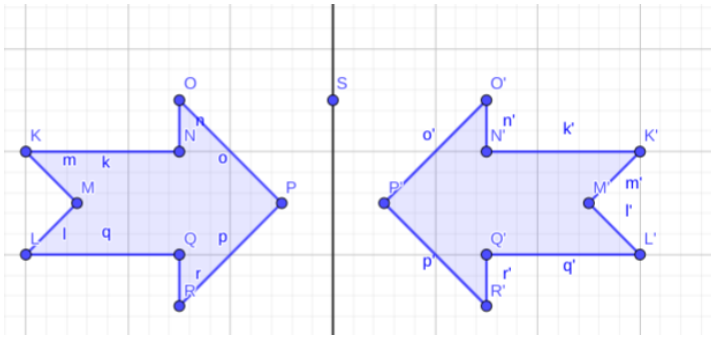
## Ejercicio 27 página 213

Primero dibujamos las figuras que están indicadas y a continuación usamos la simetría axial




27 Copia en papel cuadriculado estas figuras y dibuja las figuras simétricas respecto a los ejes. ¿Qué tipo de simetría cumple cada una de ellas?

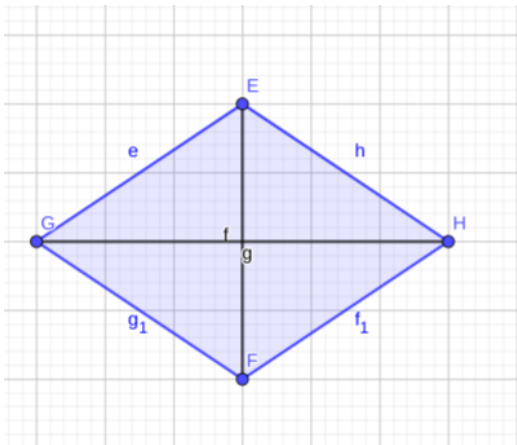




**Ejercicio 12 página 221**

 Tres ángulos de un rombo suman  $370^\circ$ .

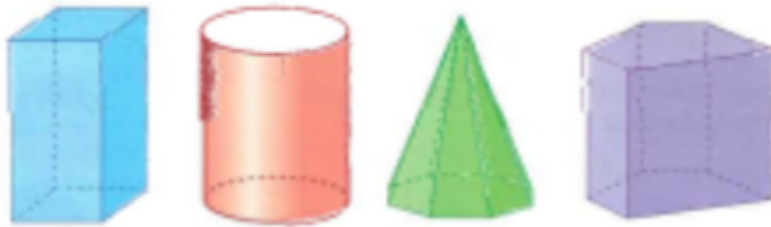
Es falso ya que la suma de todos los ángulos tiene que dar  $360^\circ$



La suma de 3 ángulos tendría que ser  $270^\circ$

## Ejercicio 29 página 237

29 ¿Cuál es el desarrollo plano de cada uno de estos cuerpos geométricos? Dibújalo en tu cuaderno.



Primero nos fijamos en cuántos lados tienen y cómo son y luego utilizando la herramienta de polígono los vamos dibujando.

