

ATELIER DE GÉOMÉTRIE

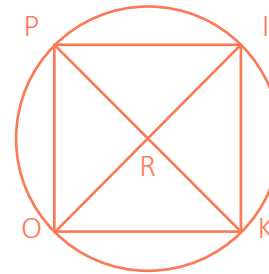
J'apprends à rédiger un programme de construction

Consigne

Remets dans l'ordre les étapes du programme de construction permettant de construire chaque figure.

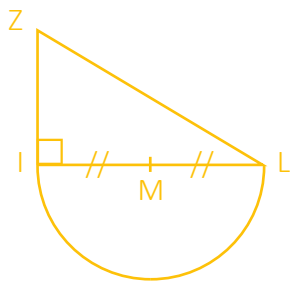
Aide : Pour rédiger un programme de construction à partir d'une figure, j'observe la figure complexe, je repère les figures simples qui la composent et le codage.

Remets dans l'ordre les étapes du programme de construction de cette figure.



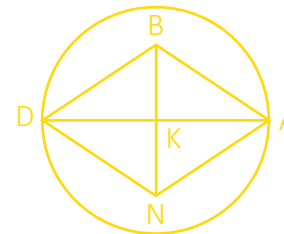
	Trace les diagonales de ce carré et nomme R l'intersection de ces deux diagonales.
	Trace le cercle de centre R et de rayon [PR].
	Trace un carré PIKO.

Remets dans l'ordre les étapes du programme de construction de cette figure.



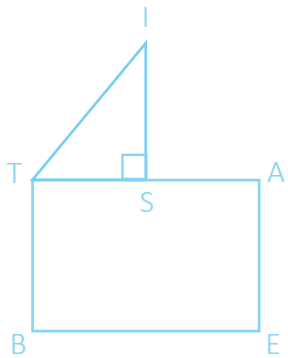
	Place le point M milieu de [IL].
	Trace un triangle ZLI rectangle en I.
	Trace le demi-cercle de centre M et de rayon [ML] en dehors du triangle.

Remets dans l'ordre les étapes du programme de construction de cette figure.



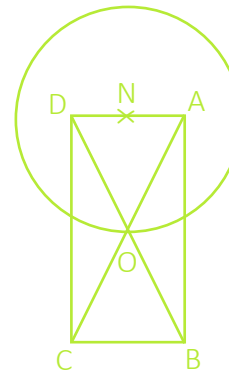
	Trace un losange BAND.
	Trace le cercle de centre K et de rayon [KA].
	Trace les diagonales de ce losange et nomme K l'intersection des deux diagonales.

Remets dans l'ordre les étapes du programme de construction de cette figure.



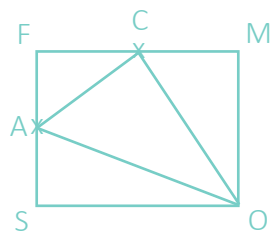
	Trace le triangle rectangle IST rectangle en S en dehors du rectangle BTAE.
	Trace un rectangle BTAE.
	Place le point S, milieu de [TA].

Remets dans l'ordre les étapes du programme de construction de cette figure.



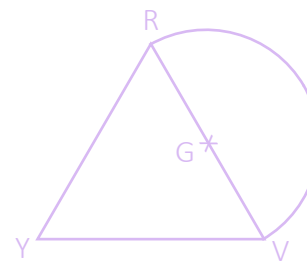
	Trace les diagonales de ce rectangle et nomme O l'intersection de ces deux diagonales.
	Trace le cercle de centre N et de rayon [ON].
	Trace un rectangle ABCD.
	Place le point N, milieu de [DA].

Remets dans l'ordre les étapes du programme de construction de cette figure.



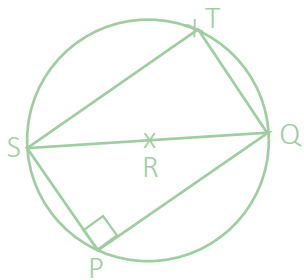
	Place le point A milieu de [SF] et le point C, milieu de [FM].
	Trace un rectangle FMOS.
	Trace le triangle COA.

Remets dans l'ordre les étapes du programme de construction de cette figure.



	Place le point G, milieu de [RV].
	Trace le demi-cercle de centre G et de rayon [GR].
	Trace un triangle équilatéral YRV.

Remets dans l'ordre les étapes du programme de construction de cette figure.



	Nomme R, le centre du cercle.
	Place un point T sur le cercle pour que R soit le milieu de [PT].
	Trace un triangle SQP rectangle en P.
	Trace le cercle de diamètre [SQ].
	Trace le quadrilatère STQP.