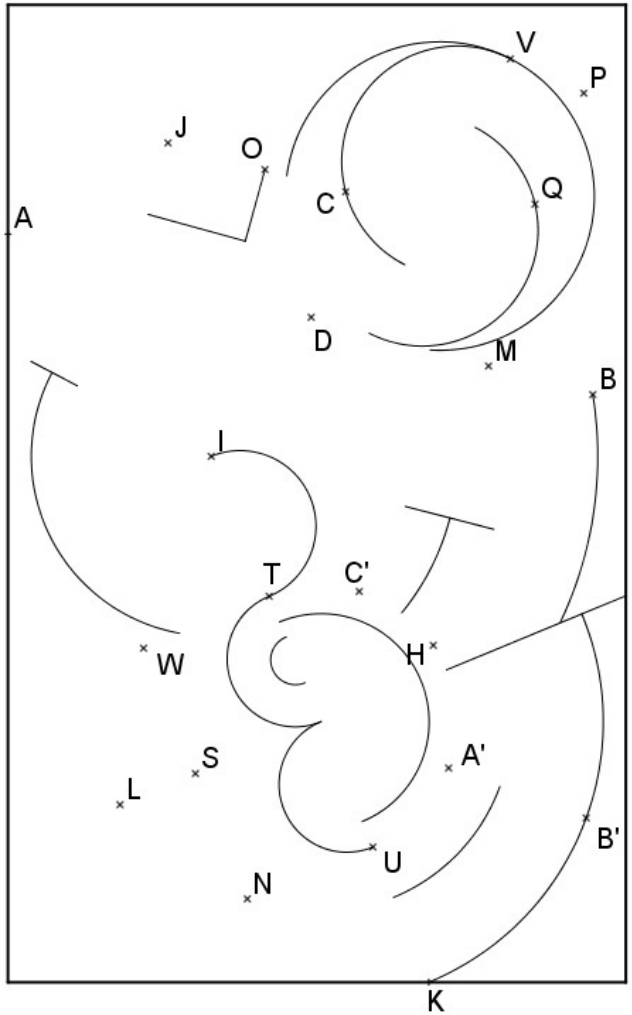
« Sonia DELAUNAY »



Au crayon, *sans appuyer trop fort et en faisant attention au soin et à la précision, réaliser le programme de construction à l'intérieur du rectangle.*

Attention aux notations (volontairement les mots « droite », « demi-droite » … n'ont pas toujours été utilisés)

☐	**1.**	Tracer (AB), (IK) Placer E l'intersection de (AB) et (IK)
☐	**2.**	Tracer [TW), (NU], [SL) et [WN)
☐	**3.**	Placer le point R sur la demi-droite [TW) mais **pas sur le segment** [WT] tel que WR = SL (reporter la longueur au compas)
☐	**4.**	Placer le point Z sur [UN) tel que UZ = TR Tracer [RZ].
☐	**5.**	Tracer le cercle de diamètre [TU] on appelle F son centre Tracer le cercle de centre I passant par T.
☐	**6.**	Tracer le cercle de centre I et de 1,5 cm de rayon. ce cercle coupe [IT] en X et le demi cercle de diamètre [IT] (déjà représenté) en Y. Effacer l'arc XY de centre I
☐	**7.**	Tracer l'arc EW de centre I
☐	**8.**	Placer le point G sur [AB] tel que BG = 4,5 cm Tracer le triangle CDG. Tracer le quadrilatère EDCJ
☐	**9.**	Tracer [GV] puis placer **F'** le milieu de [GV] Tracer l'arc de cercle OPM de centre **F'** Tracer le cercle de centre **F'** et de 1,5 cm de rayon. Tracer [VQ]
☐	**10.**	Tracer l'arc MH de centre I. Tracer l'arc GC' de centre I.
☐	**11.**	Tracer [A'B']