
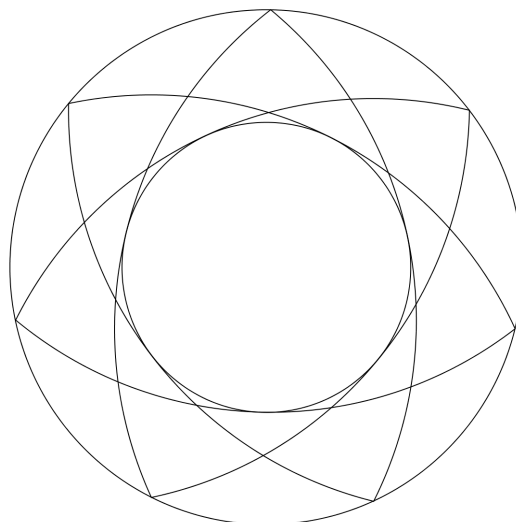


- 1) Tracer un heptagone régulier  $ABCDEFG$  (7 côtés).
- 2) Placer le point  $H$ , milieu de  $[BC]$ .
- 3) Placer le point  $I$ , milieu de  $[BA]$ .
- 4) Tracer les droites  $(EI)$  et  $(FH)$ .
- 5) Placer le point  $J$ , intersection des deux droites précédentes.
- 6) Activer  Arc de cercle (centre-2points) et cliquer sur  $A$ , sur  $C$ , puis sur  $F$ . L'arc de cercle de centre  $A$  et qui va de  $C$  à  $F$  est alors tracé.
- 7) De la même façon, tracer l'arc de centre  $B$  et qui va de  $D$  à  $G$ .
- 8) De la même façon, tracer l'arc de centre  $C$  et qui va de  $E$  à  $A$ .
- 9) De la même façon, tracer l'arc de centre  $D$  et qui va de  $F$  à  $B$ .
- 10) De la même façon, tracer l'arc de centre  $E$  et qui va de  $G$  à  $C$ .
- 11) De la même façon, tracer l'arc de centre  $F$  et qui va de  $A$  à  $D$ .
- 12) De la même façon, tracer l'arc de centre  $G$  et qui va de  $B$  à  $E$ .
- 13) Placer le point  $K$ , intersection de la droite  $(IJ)$  avec l'arc de centre  $E$ .
- 14) Tracer le cercle de centre  $J$  passant par  $K$ .
- 15) Tracer le cercle de centre  $J$  passant par  $A$ .
- 16) Enlever l'affichage des droites, de l'heptagone, de tous les points pour obtenir la figure ci-dessous.



- 17) Reste à colorier avec le logiciel **Paint** ou un autre logiciel de dessin comme **Photofiltre**.

