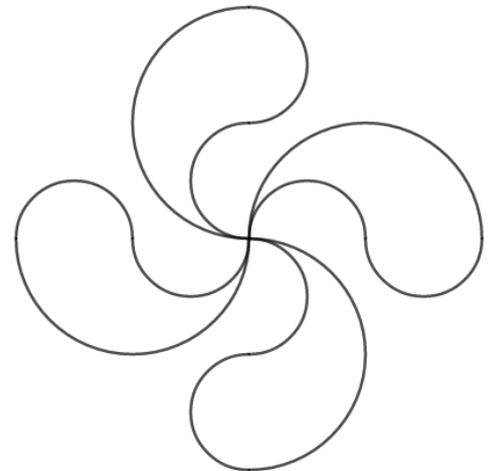
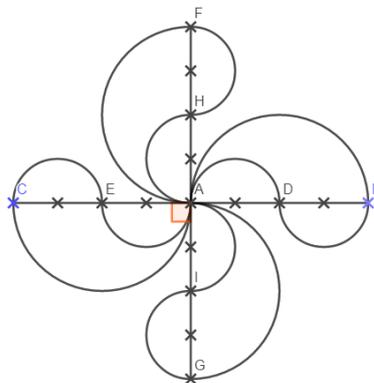
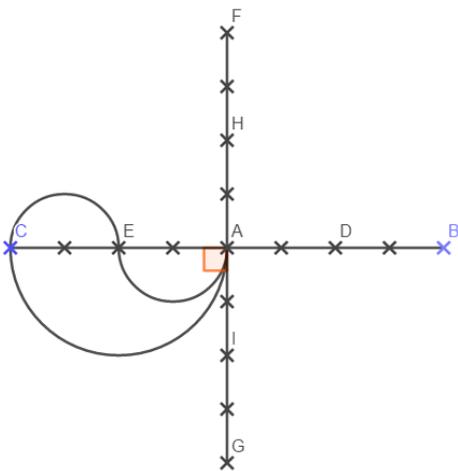
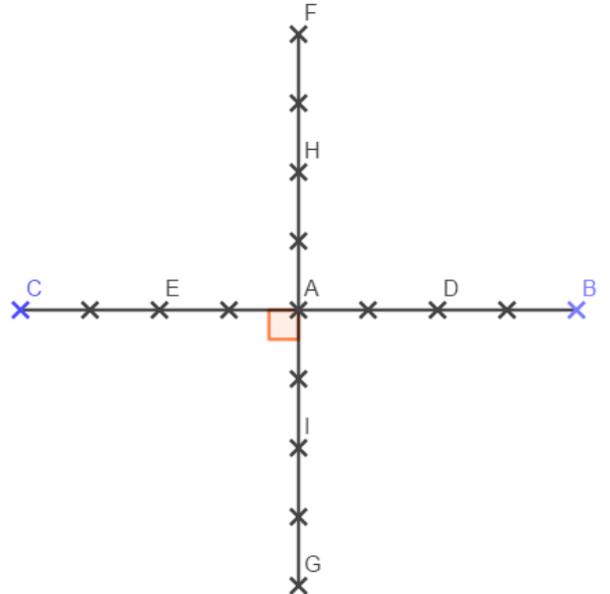
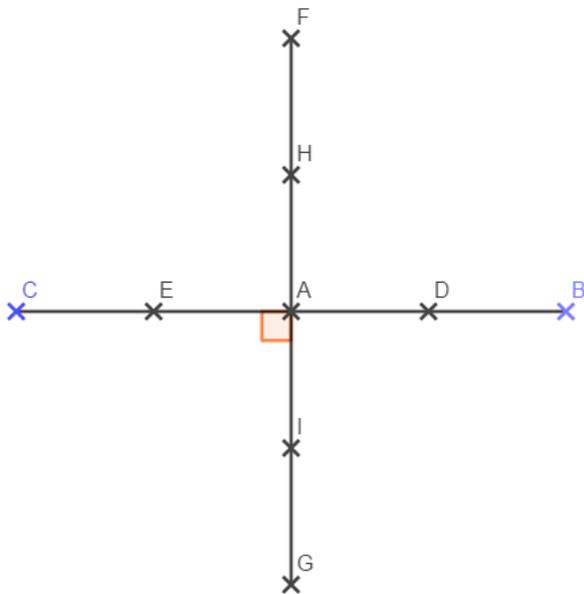


Construction Géométrique

1. Tracer deux segments [BC] et [GF] perpendiculaires, chacun mesurant 8 cm, et se coupant en leur milieu A.
2. Placer un point B sur le cercle.
3. Placer C sur le cercle tel que [BC] soit un diamètre.
4. Placer D milieu de [BA] et ensuite E milieu de [AC].
5. Placer F sur le cercle tel que $\widehat{CAF} = 90^\circ$.
6. Placer G tel que [FG] soit un diamètre.
7. Placer H milieu de [FA] et ensuite I milieu de [GA].
8. Placer les milieux des segments [BD], [DA], etc...
9. Tracer le demi-cercle de diamètre [AE], le demi-cercle de diamètre [EC], puis le demi-cercle de diamètre [AC].
10. Faire de même avec les trois autres branches de la croix basque.
11. Gommer le nom des points, les segments.
12. Colorier (si vous le voulez).

Pour cette construction, tu as besoin de :

- Une équerre
- Une règle graduée
- Un espace bien dégagé sur ton bureau
- Une feuille blanche
- Un crayon très bien taillé
- Une gomme



Variantes : faire le dessin sur Geogebra. Faire le dessin sur du papier coloré. Etc...

