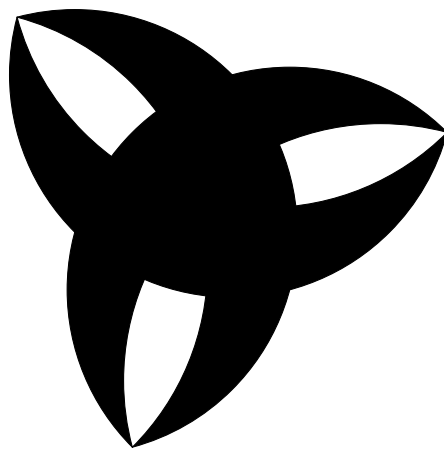


## LES TROIS LUNES.

(☆☆☆☆)

- Trace un cercle de centre  $O$ . Marque un point  $A$  sur le cercle, puis reporte cinq fois le rayon à partir de  $A$ , dans le sens des aiguilles d'une montre, pour marquer les points  $B, C, D, E$  et  $F$ .
- Trace les segments  $[AC]$  et  $[OB]$  sécants en  $G$ . Trace les segments  $[EC]$  et  $[OD]$  sécants en  $H$ . Trace les segments  $[EA]$  et  $[OF]$  sécants en  $I$ .
- Trace l'arc de cercle de centre  $B$ , de rayon  $BO$ , de  $C$  à  $A$ , à l'intérieur du cercle.
- Trace l'arc de cercle de centre  $D$ , de rayon  $DO$ , de  $E$  à  $C$ , à l'intérieur du cercle.
- Trace l'arc de cercle de centre  $F$ , de rayon  $FO$ , de  $A$  à  $E$ , à l'intérieur du cercle.
- Trace l'arc de cercle de centre  $G$ , de rayon  $GC$ , de  $C$  à  $A$ , à l'intérieur du cercle.
- Trace l'arc de cercle de centre  $H$ , de rayon  $HE$ , de  $E$  à  $C$ , à l'intérieur du cercle.
- Trace l'arc de cercle de centre  $I$ , de rayon  $IA$ , de  $A$  à  $E$ , à l'intérieur du cercle.
- Efface les noms des différents points puis quelques traits de construction...
- ...et colorie les trois lunes.



---

« Belle figure » à construire.

---