



L'éléphant dans le cercle

<http://juliette.hernando.free.fr>

Ouvre le fichier *elephantdepart.ggb*.

1. Trace le cercle de centre A passant par E .
2. Trace le cercle de centre F et de rayon 1 unité.
3. Trace l'arc de cercle \widehat{CD} de centre B dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
4. Trace l'arc de cercle \widehat{IJ} de centre H dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
5. Trace les segments $[KI]$, $[CG]$, $[DE]$, $[GL]$, $[LB]$, $[BM]$ et $[MN]$.
6. Place O de façon à ce que $BMNO$ soit un rectangle.
7. Trace $[ON]$ et $[OP]$.
8. Appelle Q le point d'intersection le plus proche de N de la parallèle à (ON) passant par P et du cercle.
9. Enlève l'affichage de la parallèle à (ON) passant par P et trace le segment $[QP]$.
10. Trace les segments $[VW]$, $[SR]$, $[ST]$ et $[TU]$.

