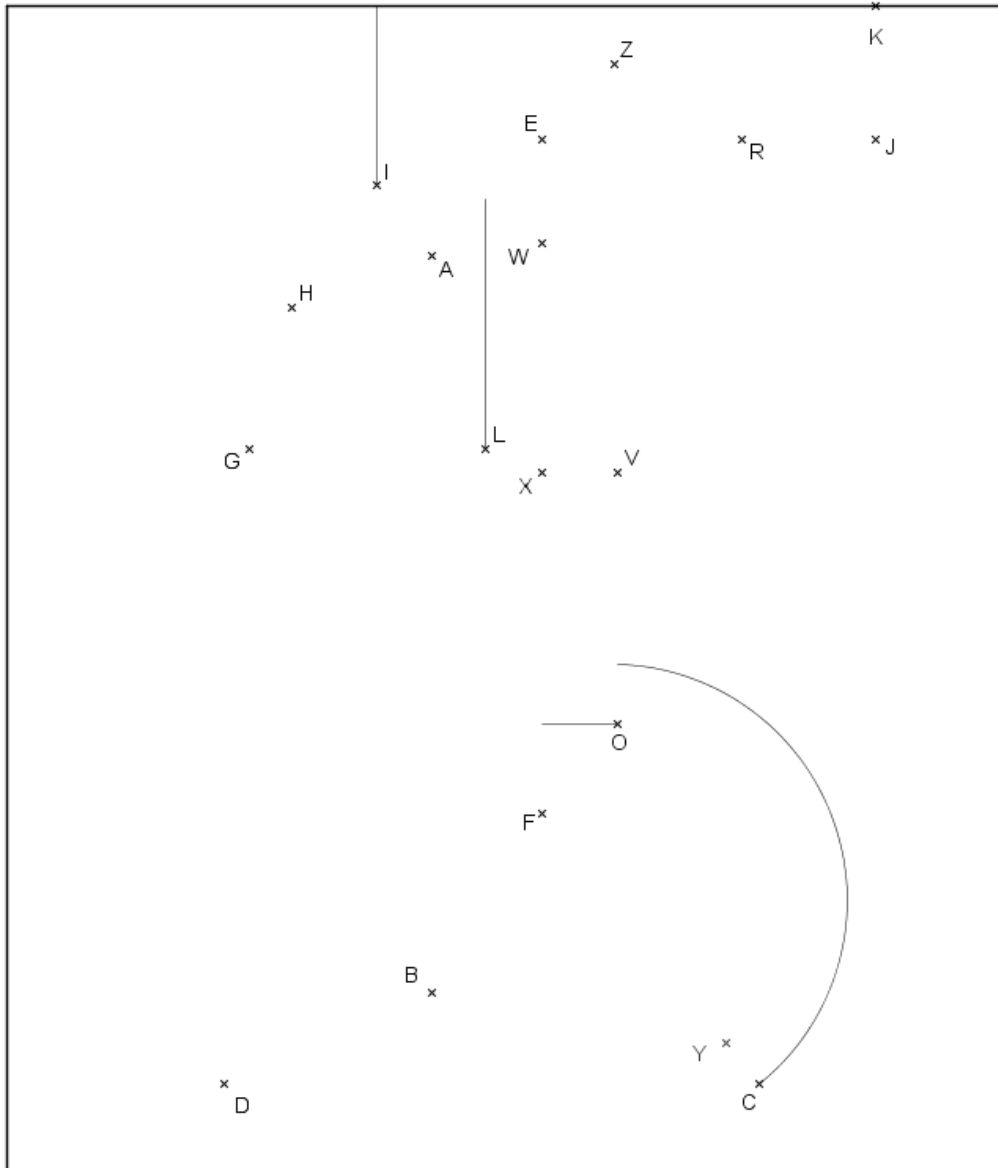


# 6<sup>ème</sup> 1 Nom - Prénom :



- 1. Tracer (AB), (CD) et [GF] puis placer T l'intersection de (AB) et [GF].
- 2. Tracer [EF], [XV] et [VO].
- 3. Tracer le triangle XRE.
- 4. Tracer le cercle de centre J passant par R. Tracer la corde [RK].
- 5. Placer M sur [FC] avec FM = 3 cm. Placer P le milieu de [FM] Tracer le demi-cercle de diamètre [FM] qui ne recoupe pas [EF]. Tracer l'arc de cercle  $\widehat{OY}$  de centre P.
- 6. Tracer [MB], [GZ] et [GL].
- 7. Tracer l'arc de cercle  $\widehat{ATG}$  de centre H. Tracer l'arc de cercle  $\widehat{WZ}$  de centre E.
- 8. Placer U sur [MB] avec MU = 6 cm. Placer N sur [BT] avec BN = BU. Tracer l'arc de cercle  $\widehat{UN}$  de centre B.
- 9. Placer S sur [BU] avec BS = BT Tracer l'arc de cercle  $\widehat{TS}$  de centre B.
- 10. Placer Q sur (CD) **mais pas sur [CD]** avec QD = US.
- 11. Tracer [UD] et [QS].
- 12. Effacer [TF] et [BU]

**Dans la version donnée aux élèves les noms des points sont écrits au crayon pour pouvoir être effacés ultérieurement.**