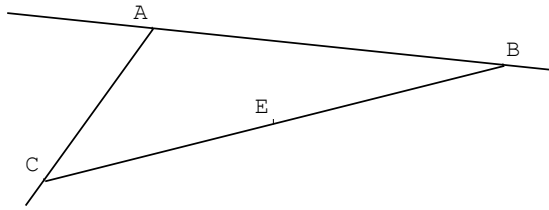


Exercice 1 :



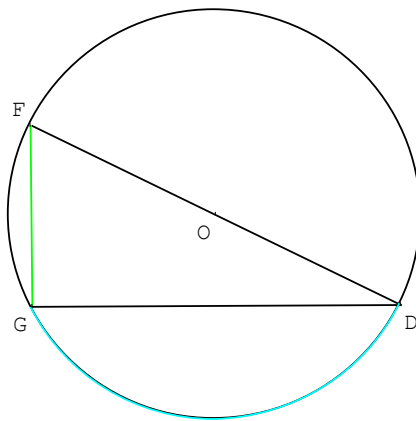
1) *Bien lire l'énoncé, il fallait tracer une droite, une demi-droite et un segment.*

2) *Lorsqu'on place le milieu d'un segment, on doit toujours **coder** sa présence (impossible avec le logiciel ici).*

3) *B et C représentent les extrémités du segment [BC].*

4) *Les segments [BE] et [EC] ont la même longueur. On a donc : $BE = EC$*

Exercice 2 :



1) *D et F sont diamétralement opposés, donc ils sont les extrémités d'un diamètre.*

2) *On peut dire que D, F et G sont équidistants de O.*

3) *[FG] est une corde.*

4) *\widehat{GD} est un arc de cercle.*

5) *Dans le triangle DFG, G est le sommet opposé au côté [DF].*

6) *On peut dire que le triangle OFG est isocèle en O car [OF] et [OG] sont des rayons du cercle, donc ils ont la même longueur.*

7) *$F \notin [DG]$.*