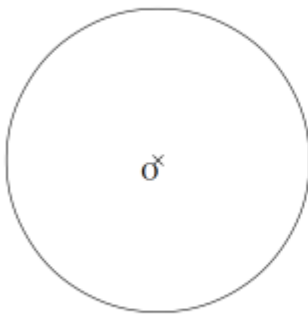


## Solution - série rouge - Espace et géométrie

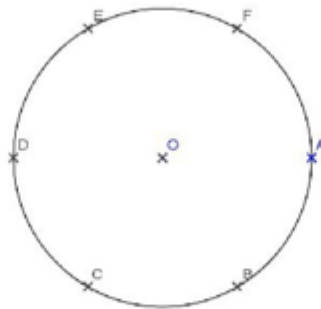
# Les trois lunes

1	Trace un cercle de centre O et de rayon 8 cm.
2	Partage le cercle en 6 parties égales (avec le compas, ouvert de 8 cm) et nomme les points A, B, C, D, E, F.
3	Trace les segments : [AD], [AE], [AC], [EB], [EC], [CF].
4	Place le point H milieu de [EC], I milieu de [AC] et G milieu de [EA].
5	Gomme tous les segments, mais conserve bien les points.
6	Pour construire la première lune : Trace l'arc de cercle de centre F, qui relie E et A. Trace l'arc de cercle de centre G, qui relie E et A.
7	Pour tracer les deux autres lunes : Trace l'arc de cercle de centre B, qui relie C et A. Trace l'arc de cercle de centre I, qui relie C et A. Trace l'arc de cercle de centre D, qui relie C et E.   Trace l'arc de cercle de centre H, qui relie C et E.

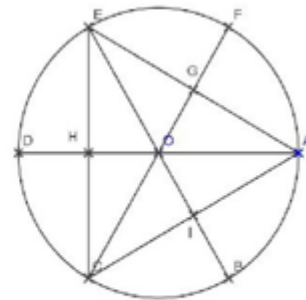
1



2



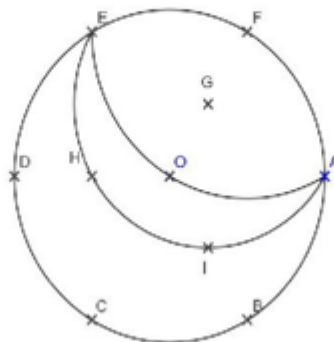
3 et 4



5



6



7

