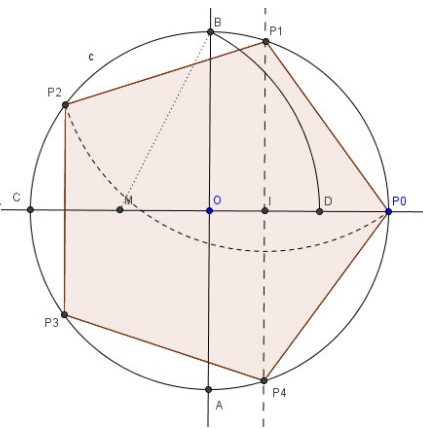
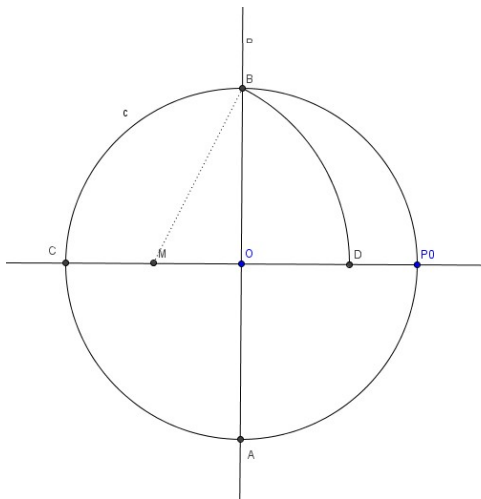


Tracer un cercle c de centre O , ainsi que deux diamètres perpendiculaires que nous nommerons $[AB]$ et $[CP_0]$.

Placer un point M au milieu de $[CO]$, et, à l'aide du compas, tracer un arc de cercle centré en M , passant par B . Il coupe le segment $[OP_0]$ en D .

Tracer la médiatrice de $[OD]$ (on note I le milieu de ce segment). Elle coupe le cercle (c) en P_1 .

Tracer le segment $[P_0P_1]$ et à l'aide du compas, reporter ce segment le long du cercle pour obtenir les points P_2, P_3, P_4 . Puis relier les sommets du pentagone.

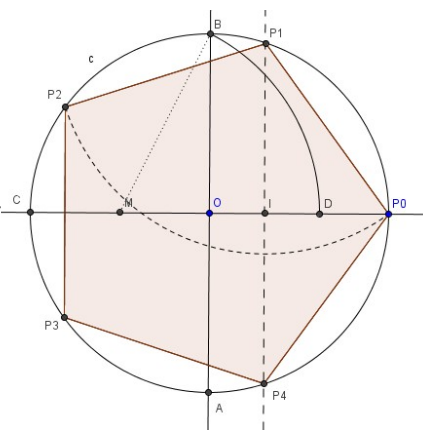
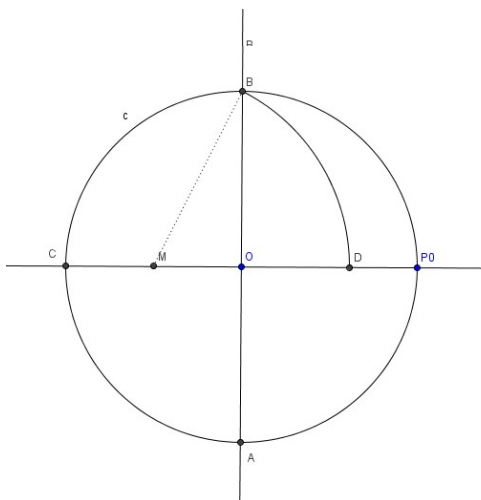


Tracer un cercle c de centre O , ainsi que deux diamètres perpendiculaires que nous nommerons $[AB]$ et $[CP_0]$.

Placer un point M au milieu de $[CO]$, et, à l'aide du compas, tracer un arc de cercle centré en M , passant par B . Il coupe le segment $[OP_0]$ en D .

Tracer la médiatrice de $[OD]$ (on note I le milieu de ce segment). Elle coupe le cercle (c) en P_1 .

Tracer le segment $[P_0P_1]$ et à l'aide du compas, reporter ce segment le long du cercle pour obtenir les points P_2, P_3, P_4 . Puis relier les sommets du pentagone.

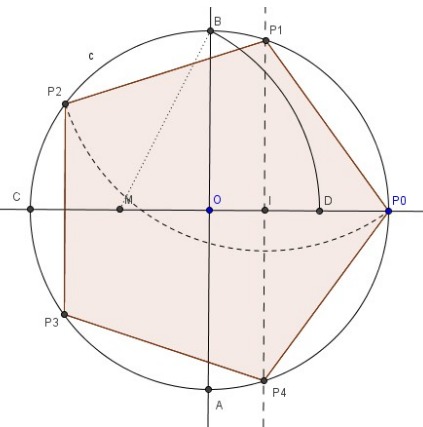
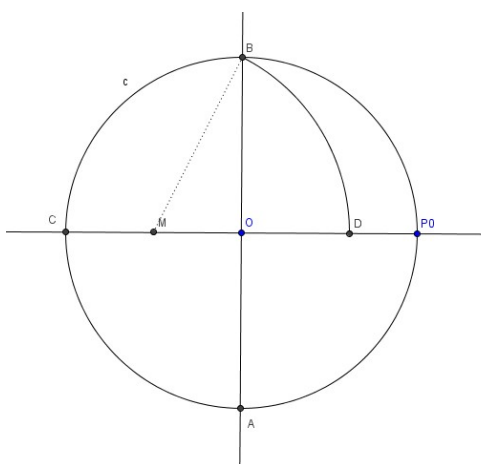


Tracer un cercle c de centre O , ainsi que deux diamètres perpendiculaires que nous nommerons $[AB]$ et $[CP_0]$.

Placer un point M au milieu de $[CO]$, et, à l'aide du compas, tracer un arc de cercle centré en M , passant par B . Il coupe le segment $[OP_0]$ en D .

Tracer la médiatrice de $[OD]$ (on note I le milieu de ce segment). Elle coupe le cercle (c) en P_1 .

Tracer le segment $[P_0P_1]$ et à l'aide du compas, reporter ce segment le long du cercle pour obtenir les points P_2, P_3, P_4 . Puis relier les sommets du pentagone.



Tracer un cercle c de centre O , ainsi que deux diamètres perpendiculaires que nous nommerons $[AB]$ et $[CP_0]$.

Placer un point M au milieu de $[CO]$, et, à l'aide du compas, tracer un arc de cercle centré en M , passant par B . Il coupe le segment $[OP_0]$ en D .

Tracer la médiatrice de $[OD]$ (on note I le milieu de ce segment). Elle coupe le cercle (c) en P_1 .

Tracer le segment $[P_0P_1]$ et à l'aide du compas, reporter ce segment le long du cercle pour obtenir les points P_2, P_3, P_4 . Puis relier les sommets du pentagone.