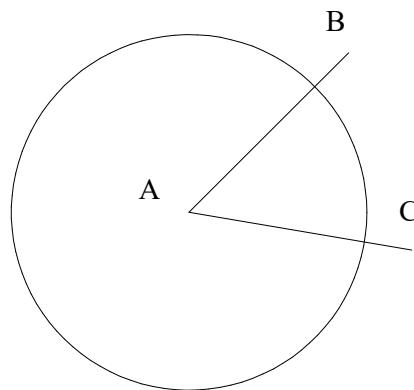
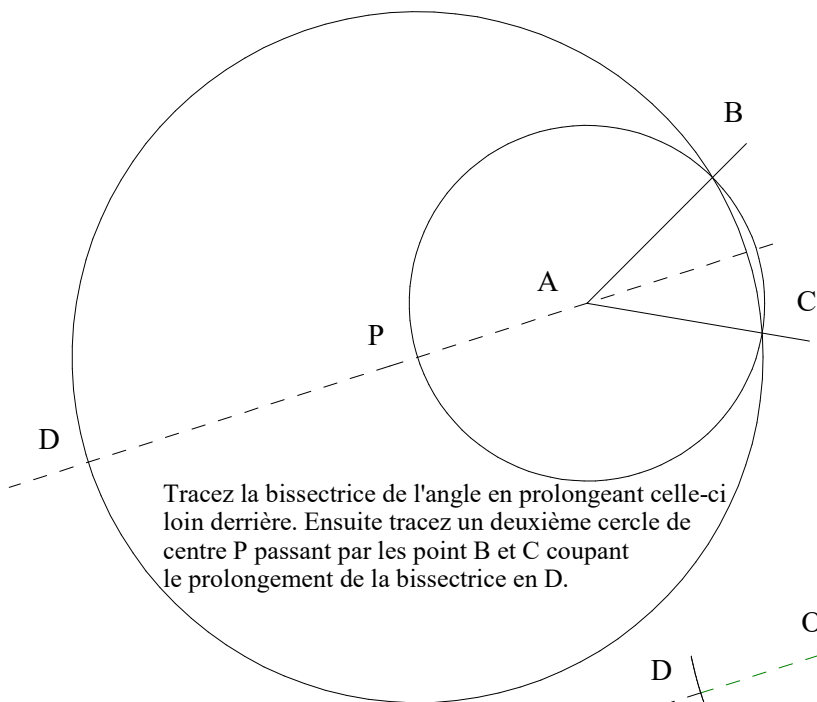


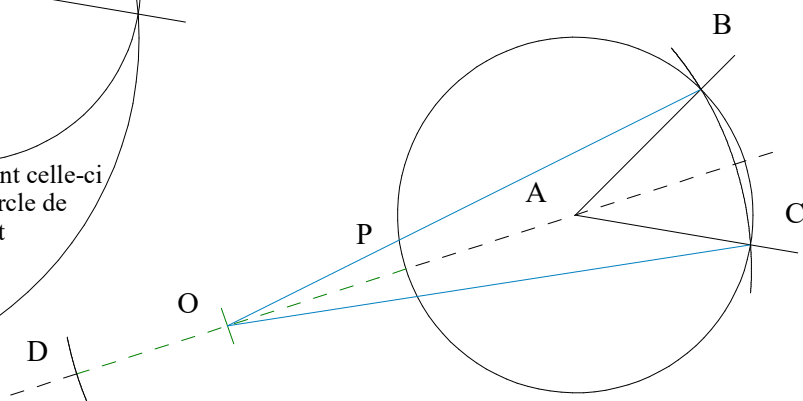
Soit un angle quelconque.



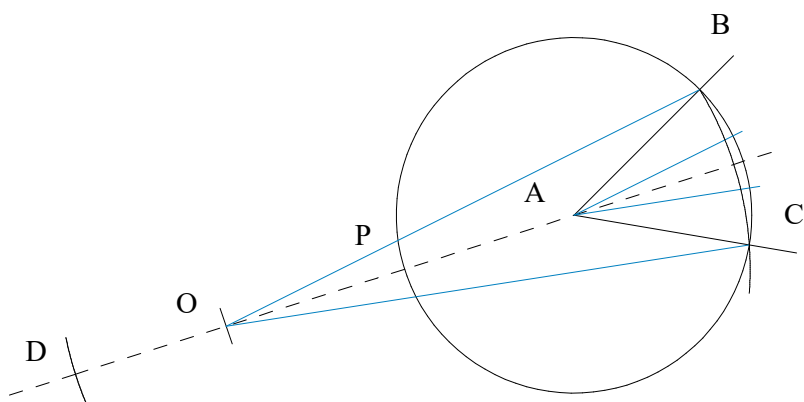
Tracez un cercle de centre A coupant l'angle vers ses extrémités en B et C.



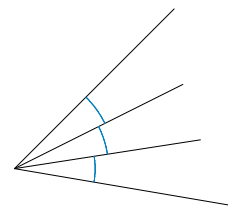
Tracez la bissectrice de l'angle en prolongant celle-ci loin derrière. Ensuite tracez un deuxième cercle de centre P passant par les point B et C coupant le prolongement de la bissectrice en D.



Du milieu du segment [PD] reliez les point B et C. Les segments [OB] et [OC] sont des constantes des deux demi-droite servant à séparer l'angle en trois parties égales.



De ce fait, tracez les parallèles [OB] et [OC] passant par le point A.



Ainsi on obtient une division égales de l'angle en trois parties.

DIVISER UN ANGLE EN TROIS PARTIES ÉGALES.



**Association de Compagnons
Passants Tailleurs de Pierre**

www.compagnons-pierre.org

COURS DE TRAIT - NIVEAU 0

GEOMETRIE PLANE

ECHELLE

HORS ECHELLE

FOLIO

1-1

TRAIT

0 - 1 - G