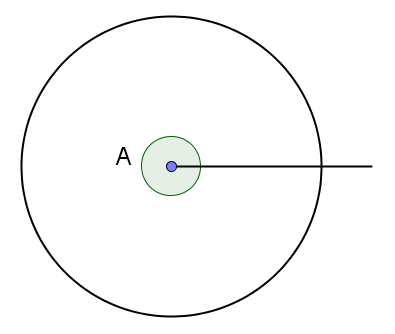
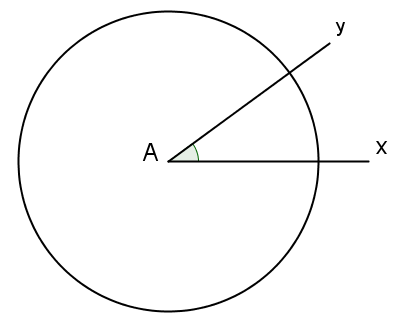
Page 230. Récréation. Cardioïde (d’après l’IREM de Grenoble). Acte 1 : Entraînement.

Sur [GeoGebra](file:///C:\Users\user\Box%20Sync\Manuels\Sesamath\Questions\QacP230Recreation1.ggb) :

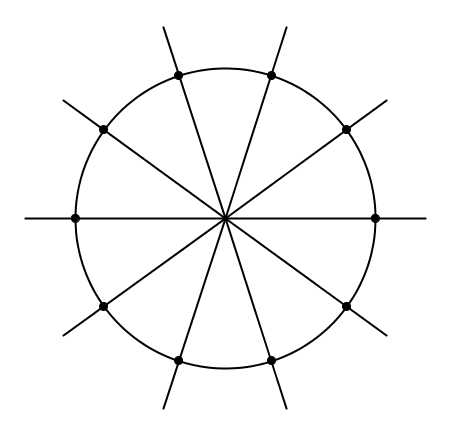
a. Trace un cercle de centre A.

**Quelle est la mesure de l'angle de sommet A marqué sur la figure ?**

b. L'angle s'appelle un angle au centre ;

**quelle mesure doit avoir cet angle si on veut partager le cercle en 10 arcs de même longueur ?**

Sur [GeoGebra](file:///C:\Users\user\Box%20Sync\Manuels\Sesamath\Questions\QacP230Recreation1.ggb) :

c. Place les 10 points sur le cercle comme ci-dessous.