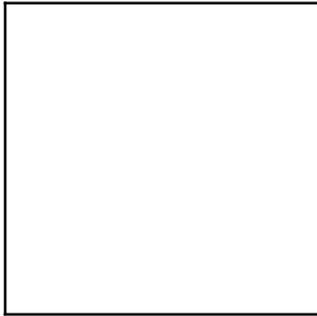
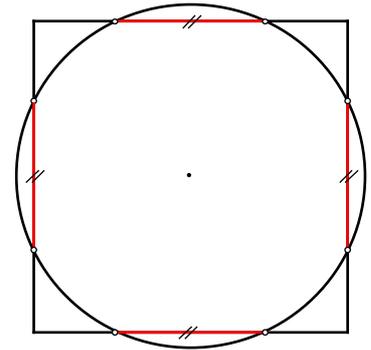


# Cercle et Carré



Etant donné un carré il est facile de tracer le cercle qui découpe sur chacun des côtés des cordes de longueurs égales à la moitié de la longueur du côté du carré.

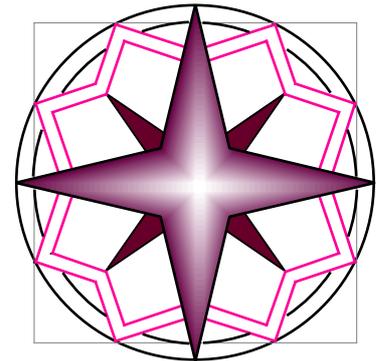


*Tu peux commencer par tracer le centre et les milieux des côtés...*

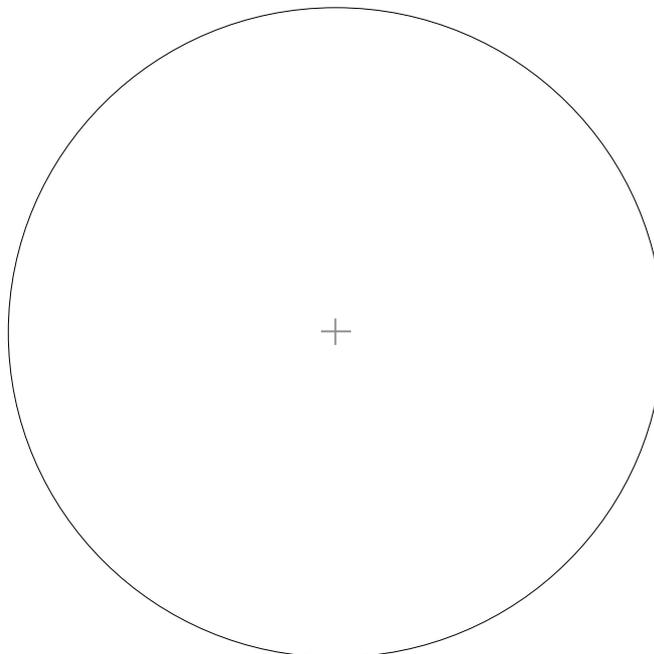
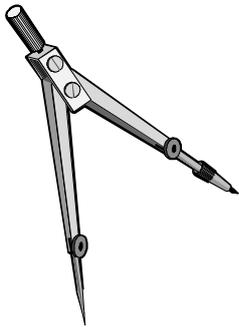
*avec le compas et la règle... non graduée bien sûr !*



*le cercle et le carré te permettront de dessiner des motifs comme celui-ci...*



**La construction inverse est peut-être moins simple...?**



Trace le carré qui découpe ce cercle selon 4 cordes de longueurs égales à la moitié de la longueur du côté du carré.