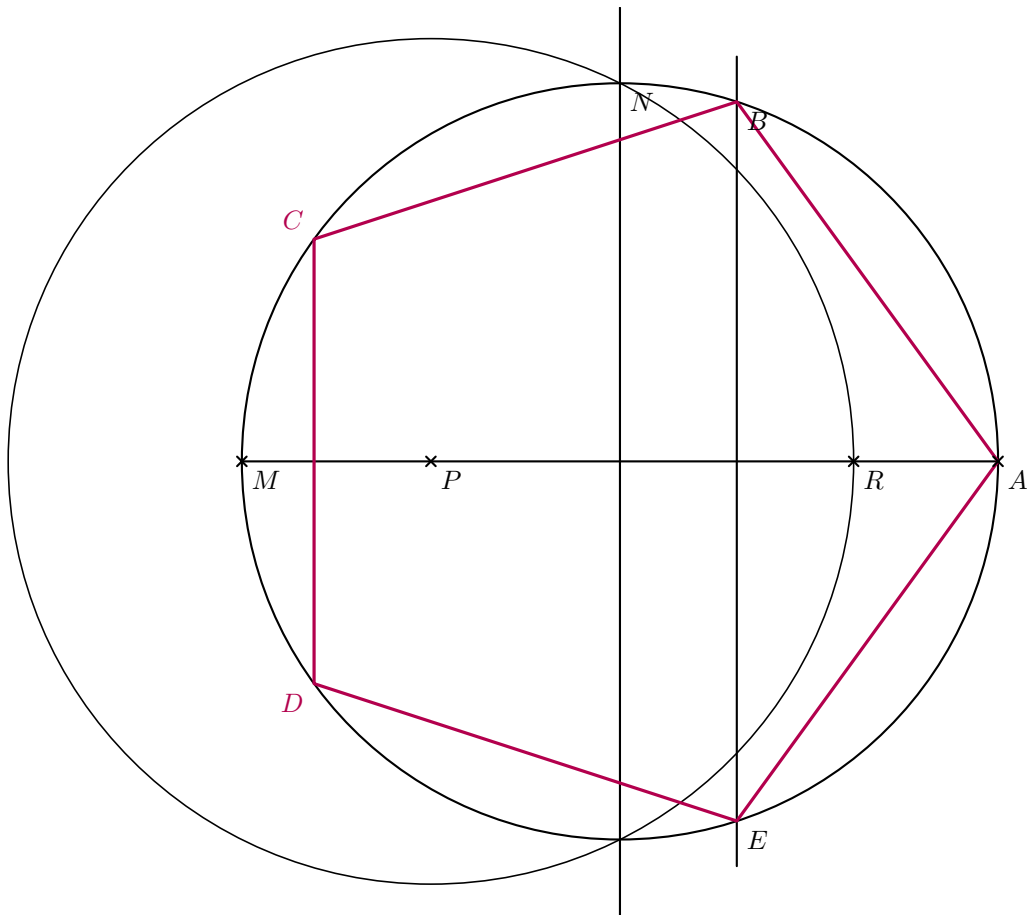


Cette fois j'ai fait sur de vraies pages pour qu'en cas d'impression, ce soit de la bonne taille.

47 p.158



Cette construction de pentagone sans le rapporteur est appelée *construction à la règle et au compas*. À part la longueur de  $[MA]$ , on ne donne aucune longueur ni aucun angle. Avec ce type de méthode, il n'est pas possible de construire tous les polygones réguliers, c'est un sujet important de la théorie des nombres.

48 p.158

Comme on l'a vu récemment, pour construire un hexagone régulier, il suffit de faire 6 angles de  $60^\circ$ . Ensuite il suffit de placer les milieux des côtés.

