

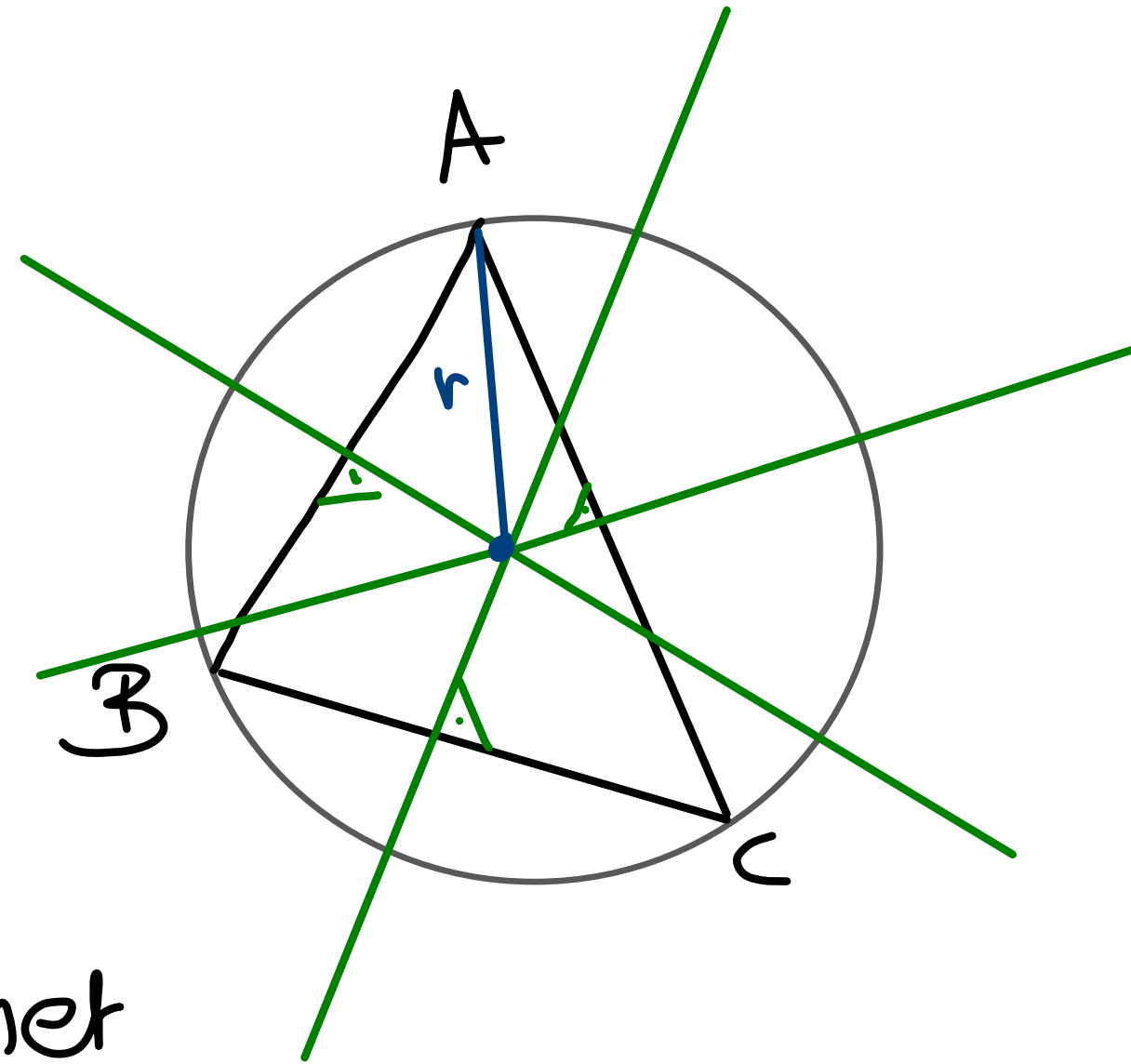
Cercles particuliers

* cercle circonscrit à un triangle
(cercle passant par 3 points)

centre : \cap des médiatrices

rayon : distance centre - sommet

(on peut remplacer x et y , dans l'équation du cercle, par les coordonnées d'un sommet, et on obtient r^2)



* cerce inscrit dans un triangle
(cerce tangent à 3 droites)

centre : \cap des bissectrices intérieures

rayon : distance centre - côté
(droite)

$(\delta(I; (AB)))$

