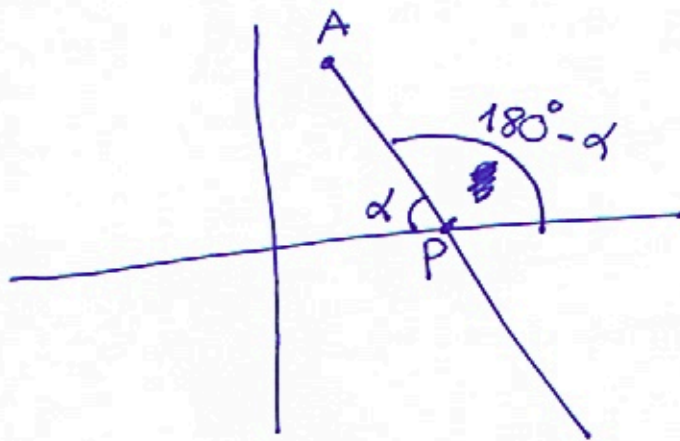


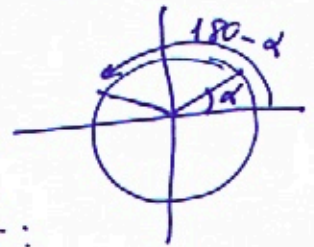
$$\alpha = \beta$$

pendent de la recta que passa per A i P



El pendent d'una recta, m_A , és la tangent de l'angle que forma la recta amb l'eix de les X:

$$m_A = \operatorname{tg}(180^\circ - \alpha) = -\operatorname{tg}\alpha$$



Equació de la recta punt pendent:

$$y - b = m(x - a)$$

on (a, b) és un punt de la recta i m és el pendent.