

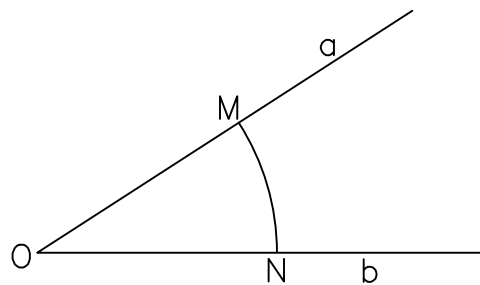
GEOMETRÍA MÉTRICA APLICADA

ANGULOS NOTACIONES

Un ángulo se puede designar por las dos semirrectas que lo forman, como por ejemplo "ángulo ab". También se puede designar por un punto de cada uno de sus lados y el vértice. De esta forma, siendo M y N dos puntos de sus lados y O el vértice, se dirá "ángulo MON".

Cuando no ofrezca duda, se puede simplificar la designación mediante la sola letra de su vértice: Ángulo O, Ángulo A.

REPRESENTACIÓN



ÁNGULOS RESPECTO DE UNA CIRCUNFERENCIA

Dada una circunferencia en el plano, un ángulo cualquiera puede relacionarse con ella o serle ajeno. Para que exista relación entre ángulo y circunferencia, los lados del ángulo (o sus prolongaciones) tienen que cortar o ser tangentes a la circunferencia. Cuando un ángulo está relacionado con una circunferencia, su medida es función del arco de circunferencia abarcado por los lados del ángulo.

