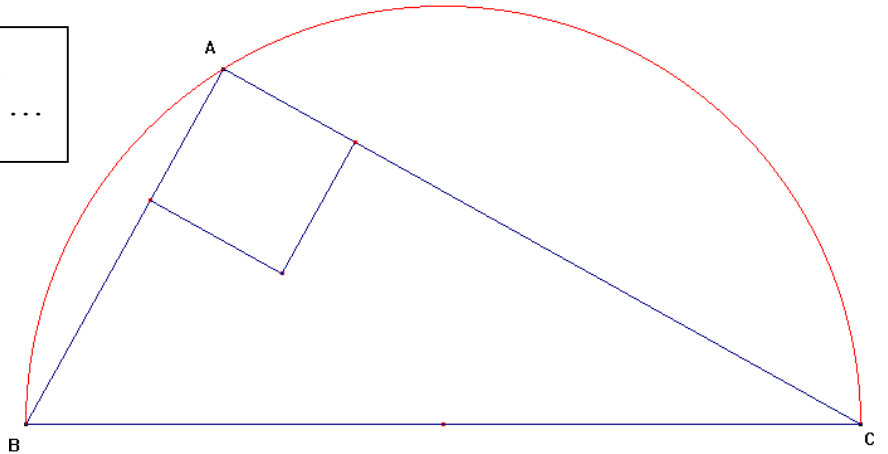
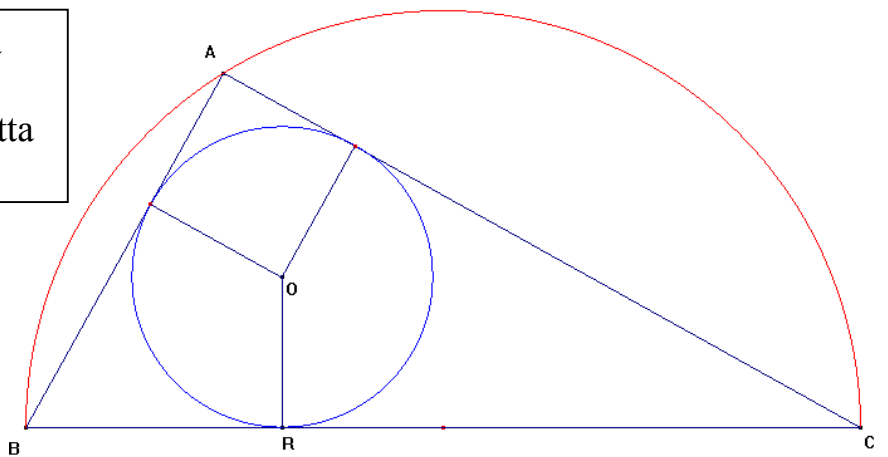


EQUIESTENSIONE

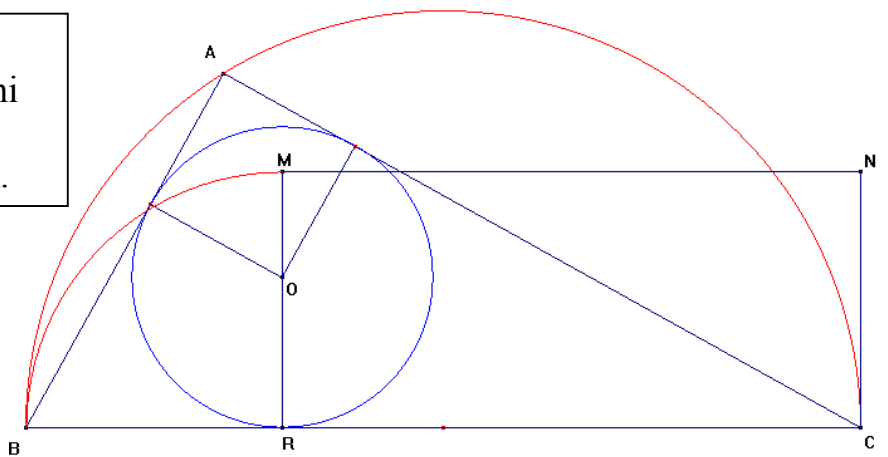
1) In un triangolo rettangolo, retto in A, e di ipotenusa BC ...



2) disegnare la circonferenza inscritta; detto R il punto di tangenza tra l'ipotenusa e detta circonferenza ...



3) costruire il rettangolo MNCR avente per dimensioni le due parti risultanti dalla divisione dell'ipotenusa in R.



4) Il triangolo ed il rettangolo suddetti sono equiestesi; è possibile dimostrarlo, ad esempio, tramite equiscomposizione delle due figure.

