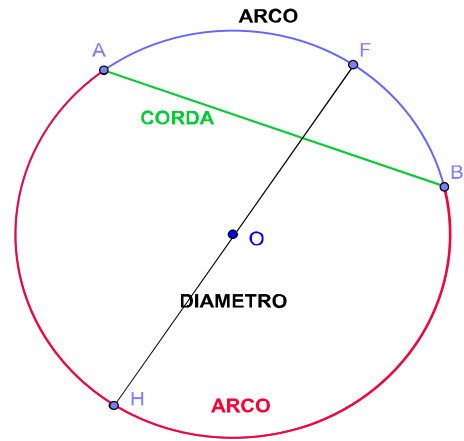
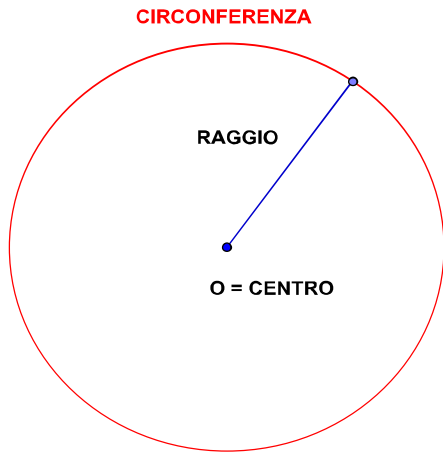


# ELEMENTI DELLA CIRCONFERENZA

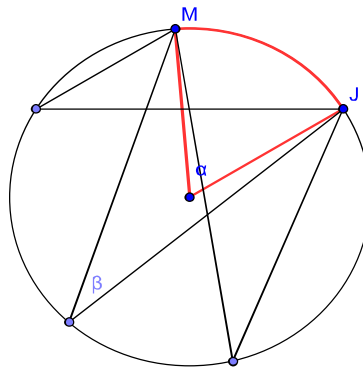
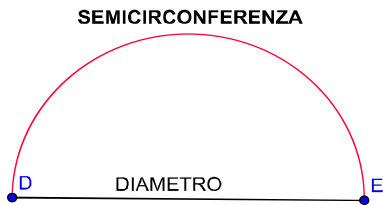
La circonferenza è un insieme infinito di punti del Piano che hanno **TUTTI LA STESSA DISTANZA** da un punto fisso detto **CENTRO**



**ARCO:** parte di circonferenza delimitata da due punti

**CORDA:** segmento che ha come estremi due punti della circonferenza

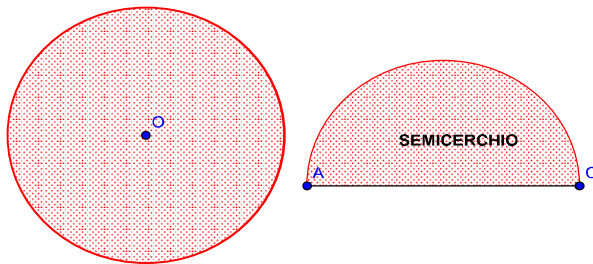
**DIAMETRO:** il doppio del raggio; corda che passa per il centro



Un arco definisce un **SOLO ANGOLO AL CENTRO  $\alpha$**  e **INFINITI ANGOLI ALLA CIRCONFERENZA  $\beta$**

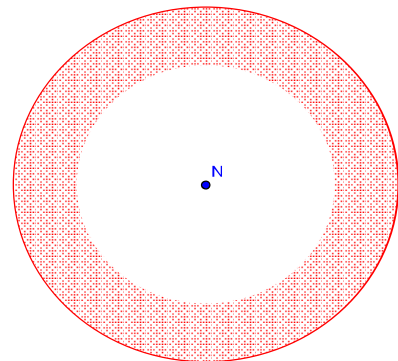
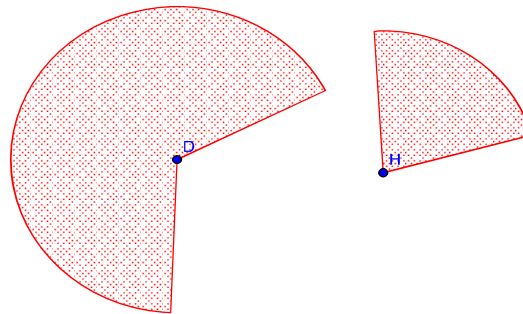
## IL CERCHIO:

Superficie racchiusa dalla circonferenza



## SETTORE CIRCOLARE

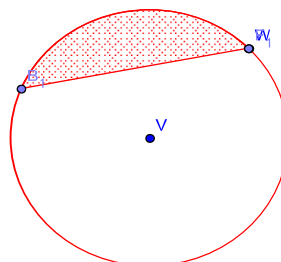
E' una parte di cerchio formata da un arco e due raggi



## CORONA CIRCOLARE

Formata da due circonferenze con lo stesso centro

## SEGMENTO CIRCOLARE



E' una parte di cerchio formata da un arco e una corda