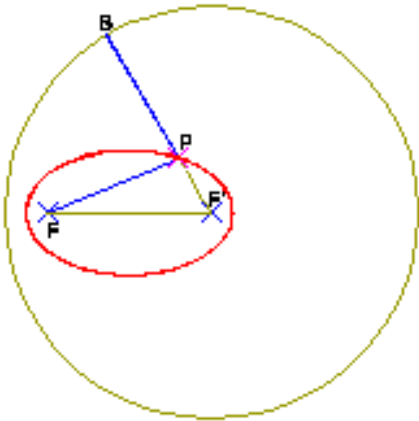


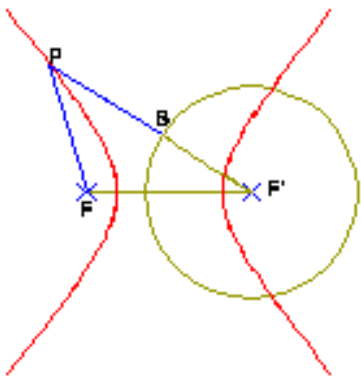
CURVAS DE SEGUNDO ORDEN

El lugar geométrico de los puntos que equidistan de una circunferencia, distancia medida en forma normal (según su radio) y un punto fijo (F) llamado FOCO.....



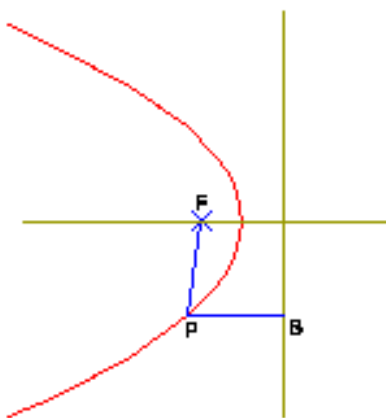
... si el punto de referencia o foco (F) está dentro de la circunferencia, es una curva cerrada que se denomina **ELIPSE**.

$$FP = BP$$



... si el punto está fuera de la circunferencia, es una curva abierta de dos ramas, que se denomina **HIPÉRBOLA**.

$$FP = BP$$



... si la circunferencia es de radio infinito, (línea recta), es una curva abierta de una rama que se denomina **PARÁBOLA**.

$$FP = BP$$