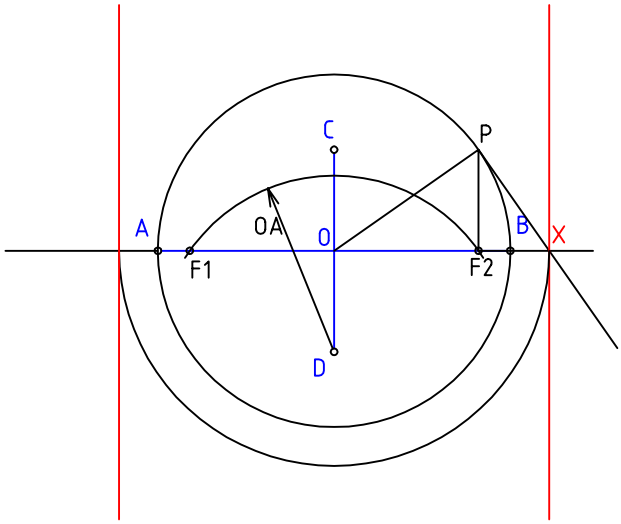
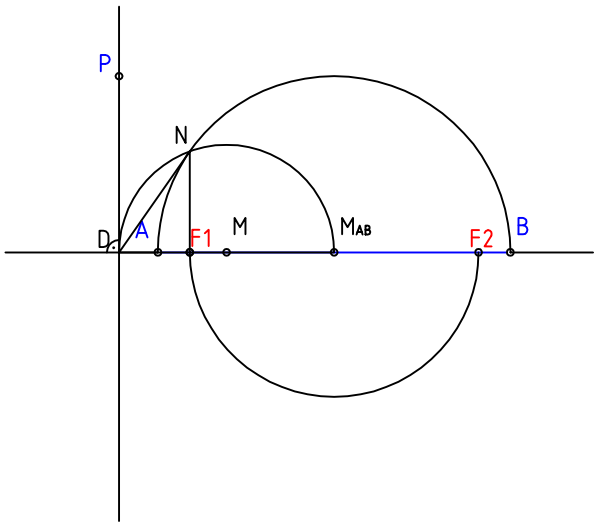
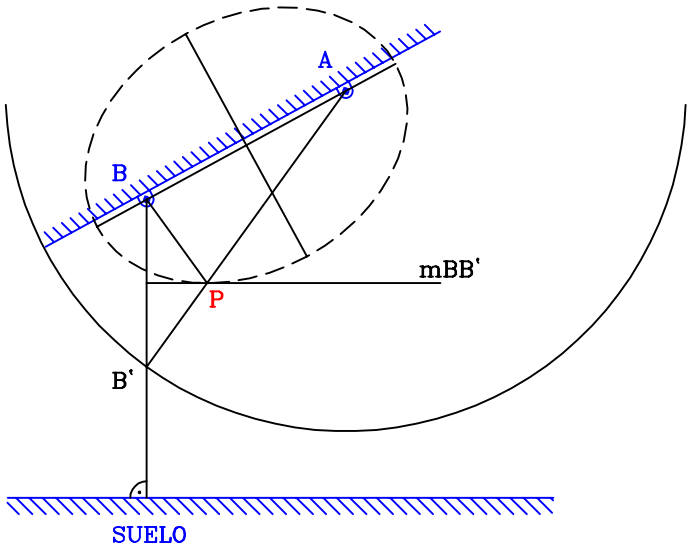
13.-DETERMINAR LAS DIRECTRICES DE LA ELIPSE DEFINIDA POR SUS DIAMETROS PRINCIPALES.



$$\frac{OF2}{OB}=\frac{OF2}{OP}=\frac{PF2}{PX}$$

14.-DETERMINAR LOS FOCOS DE LA ELIPSE DEFINIDA POR SU DIAMETRO MAYOR Y POR UN PUNTO P DE LA DIRECTRIZ.



15.-DE LOS PASADORES A Y B, SITUADOS EN EL TECHO DE UNA HABITACION SE CUELGA UNA CUERDA DE 4,5 CM. DE LA CUERDA UNA ARGOLLA CON UN PESO.DETERMINAR LA POSICION DE EQUILIBRIO.