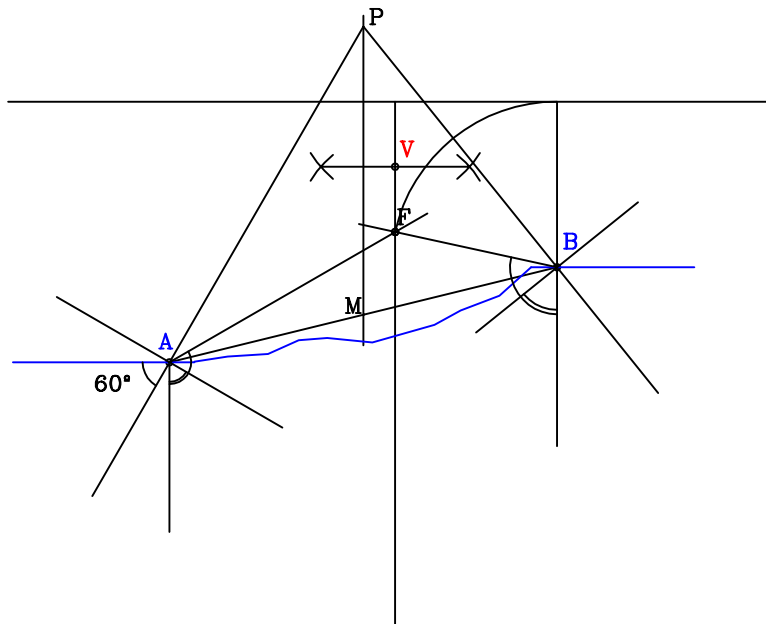
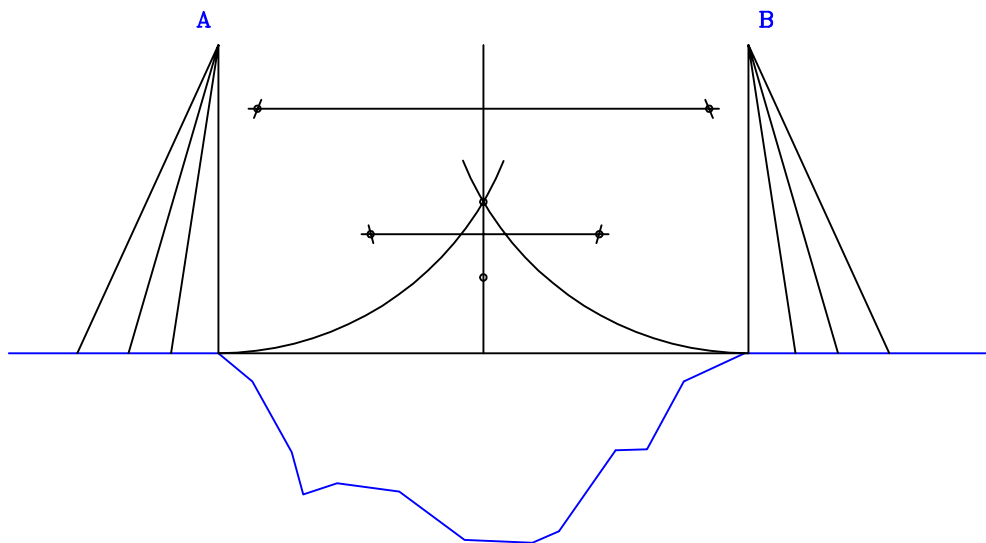


13.-OBTENER EL PUNTO MAS ALTO DE LA TRAYECTORIA DE UN PROYECTIL QUE SE LANZA DESDE EL PUNTO A CON UN ANGULO DE 60° CON LA HORIZONTAL CON DESTINO AL PUNTO B.



14.-DIBUJA CINCO PUNTOS DE LA CURVA PARABOLICA DESCRITA POR EL CABLE DE UN PUENTE COLGANTE ANCLADO A LOS PUNTOS A Y B, SABIENDO QUE LA DIRECTRIZ ES LA RECTA DESCRITA POR LA CARRETERA.

CALCULAR LA DISTANCIA MÍNIMA DEL CABLE A LA CARRETERA SABIENDO QUE EL DIBUJO ESTA A ESCALA 1:1000



$$MR=MD/ESCALA=1/1:1000=1000 \text{ CM}=10 \text{ M.}$$