

TRAZA EL LUGAR GEOMÉTRICO DE LOS CENTROS DE LAS CIRCUNFERENCIAS QUE PASAN POR LOS PUNTOS A Y B DISTANTES 30MM

TRAZA LA CIRCUNFERENCIA QUE PASA POR EL PUNTO P Y EQUIDISTA DE LA QUE CONTIENE A LOS PUNTOS A,B, Y C NO ALINEADOS

HALLA EL LUGAR GEOMÉTRICO DE LOS PUNTOS DEL PLANO QUE EQUIDISTAN DE DOS RECTAS r Y s, QUE SE CORTAN EN UN PUNTO, BAJO UN ÁNGULO DE 105

TRAZA LA BISECTRIZ DEL ÁNGULO FORMADO POR DOS RECTAS r Y s CON VÉRTICE INACCESIBLE.

ENTRE LOS PUNTOS A Y B, DISTANTES 7,20m, SE ENCUENTRA INICIALMENTE UN OBSERVADOR QUE DECIDE SALIR DE LA ALINEACIÓN AB, MOVIÉNDOSE EN DIRECCIÓN PERPENDICULAR Y POR ENCIMA DE ELLA. CUANDO HA CAMINADO 5,40m VE LOS PUNTOS A Y B BAJO UN ÁNGULO DE 60. SE PIDE DETERMINAR GRÁFICAMENTE, LA DISTANCIA INICIAL RESPECTO DE A O DE B, A LA QUE SE ENCONTRABA EL OBSERVADOR AL DEJAR LA ALINEACIÓN AB.

CONSTRUYE EL TRIÁNGULO ABC DADO UN LADO (BC=55mm), SU ÁNGULO OPUESTO (A=45) Y LA MEDIANA CORRESPONDIENTE A A $m_a=60$ mm

CONSTRUYE EL TRIÁNGULO ABC DADO UN LADO (BC=55mm), SU ÁNGULO OPUESTO (A=45) Y LA MEDIANA CORRESPONDIENTE AL LADO b $m_b=60$ mm

CONSTRUYE UN TRIÁNGULO CONOCIENDO UN LADO $a=60$ mm, ÁNGULO A=60 Y LA ALTURA $h_a=25$ mm.

CONSTRUYE EL TRIÁNGULO CONOCIENDO $a=55$ mm, A=60 Y b=30mm