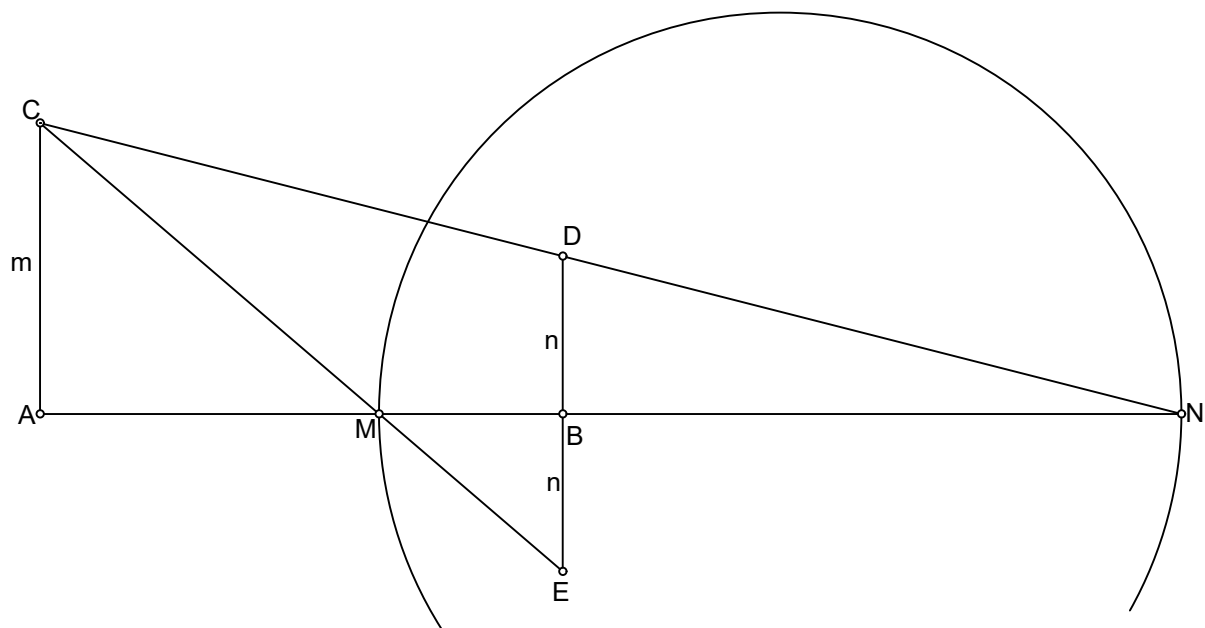


GEOMETRÍA MÉTRICA APLICADA

24. Halla el lugar geométrico de los puntos cuyas distancias a dos fijos A y B estén en la relación m/n .



Por semejanza entre los triángulos CAM y EMB, podemos establecer que: $AC/EB=AM/MB=m/n$. Del mismo modo, entre los triángulos CAN y DBN se cumple que: $CA/DB=AN/BN=m/n$, luego M y N pertenecen al lugar geométrico.