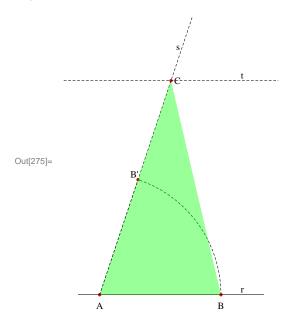
Pr. Cabri 844

Construir el triángulo cuyos datos son el valor del ángulo A, hc, y (b-c) Santamaría, J. (2017).

Solución por César Beade Franco



- * Trazamos una recta r y sobre ella situamos el vértice A.
- * Dibujamos por A otra recta s tal que el ángulo rs mida A.
- * Cortamos s con una paralela t a r a una distancia hc, intersección que nos proporciona el vértice C.
- * Prolongamos el segmento AC por A hasta un punto B' tal que CB' mida b-c y por tanto AB'=c.
- * Solo hay que girar B' alrededor de A para obtener B.