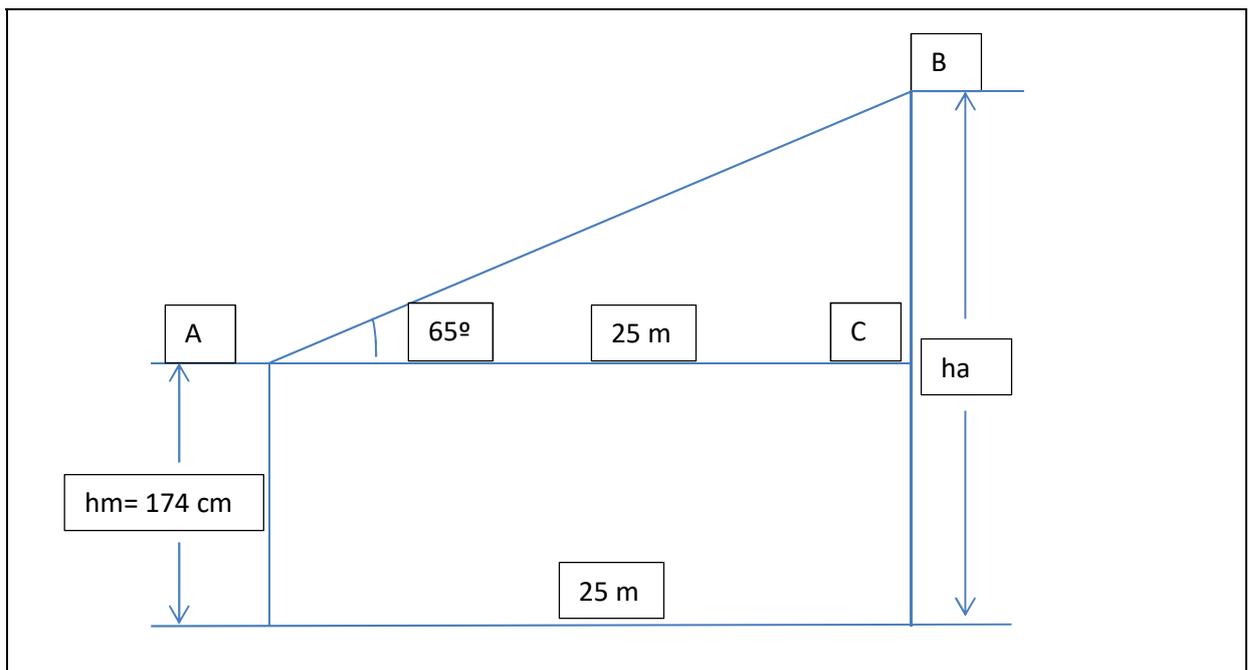


PROBLEMAS DE TRIGONOMETRÍA

Problema 215:

“María ve la parte superior de un árbol con un ángulo de elevación de 65° . Ella tiene una altura de 174 cm y se encuentra ubicada a 25 m del árbol.” ¿Cuál es el triángulo rectángulo que representa la situación?

Solución Problema 215:



El triángulo rectángulo que se forma es ABC,

Altura de María (hm): 174 cm

Altura del árbol (ha)