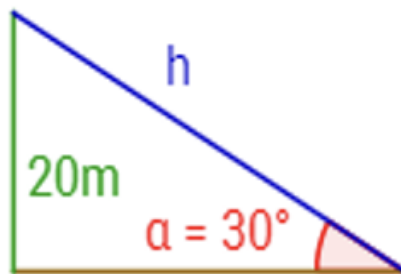


Trigonometría

Problema 1

Se desea sujetar un poste de **20** metros de altura con un cable que parte de la parte superior del mismo hasta el suelo de modo que forme un ángulo de **30°** .



Problema 2



Calcular la altura de, **a** , de un árbol sabiendo que, si nos situamos **8** metros de la base del tronco, vemos la parte superior de su copa en un ángulo de **36.87°** .