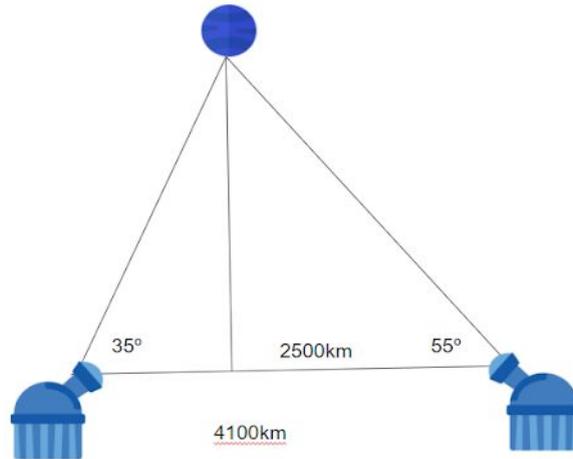
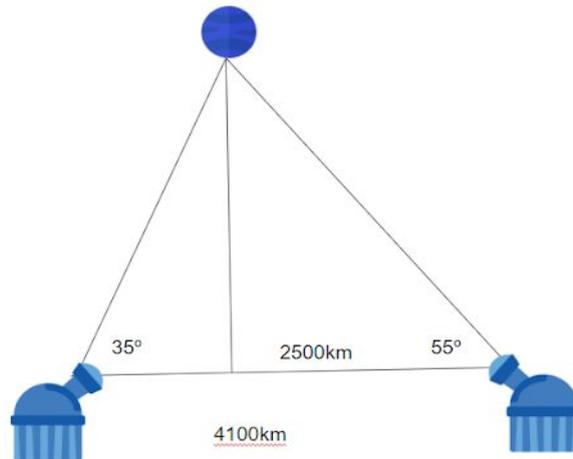


Dois observatórios registram, no mesmo momento, um mesmo satélite. Um observa sob um ângulo de 35° , e outro a um ângulo de 55° . A distância entre os dois observatórios é 4100km, e um deles está a 2500km do ponto logo abaixo do satélite. Qual a altura que se encontra este satélite?



Dois observatórios registram, no mesmo momento, um mesmo satélite. Um observa sob um ângulo de 35° , e outro a um ângulo de 55° . A distância entre os dois observatórios é 4100km, e um deles está a 2500km do ponto logo abaixo do satélite. Qual a altura que se encontra este satélite?



Dois observatórios registram, no mesmo momento, um mesmo satélite. Um observa sob um ângulo de 35° , e outro a um ângulo de 55° . A distância entre os dois observatórios é 4100km, e um deles está a 2500km do ponto logo abaixo do satélite. Qual a altura que se encontra este satélite?