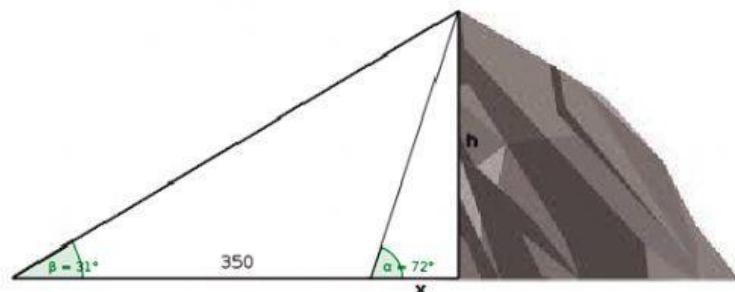


## Problema de doble observación

Observamos el punto más alto de una montaña bajo un ángulo de  $72^\circ$  sobre la horizontal. Si nos alejamos 350 metros, lo vemos bajo un ángulo de  $31^\circ$ . ¿Cuál es la altura de la montaña?



**Solución:** La altura de la montaña es 1000 metros.