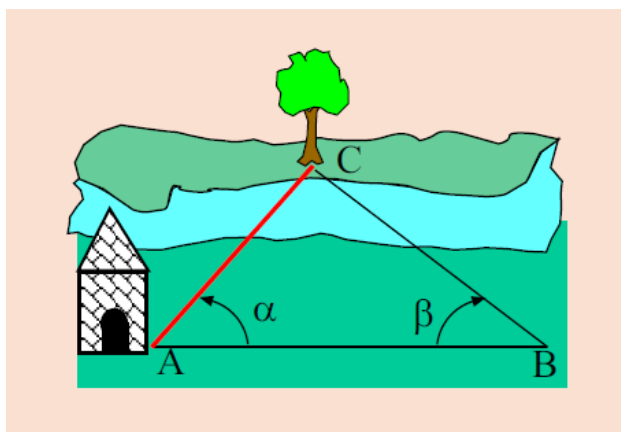


Ejercicios de Trigonometría (parte I)

1. Halla el lado c de un triángulo ABC del que se conocen los lados $a = 5$, $b = 4$ y el ángulo $C = 60^\circ$.
2. Resuelve el triángulo ABC del que sólo se conocen sus tres lados: $a = 5$, $b = 4$ y $c = 7$ cm.

Resolver los siguiente ejercicios:

- 3) Se quiere calcular la distancia AC entre una casa y un árbol separados por un río. Para ello nos separamos una distancia $AB = 80$ m, midiendo los ángulos $\alpha = 60^\circ$ y $\beta = 35^\circ$.



- 4) Se quiere calcular la distancia CD entre dos árboles inaccesibles. Para ello nos separamos una distancia AB de 100 metros, midiendo los ángulos $\alpha = 30^\circ$, $\beta = 20^\circ$, $\gamma = 75^\circ$ y $\delta = 80^\circ$.

