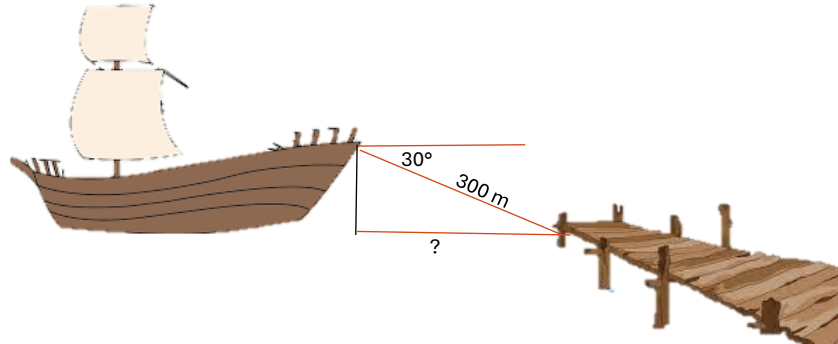


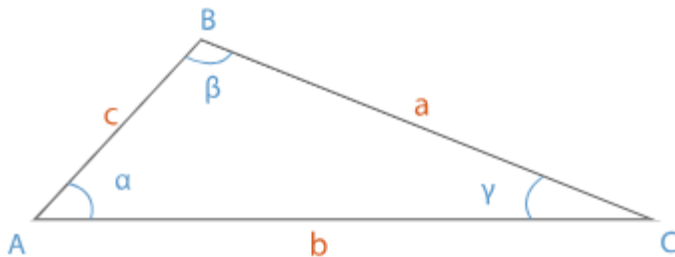


Distancia

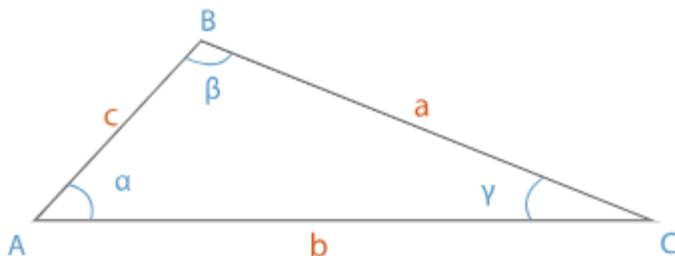
9. Un barco se acerca al puerto, desde la proa divisa el muelle con un ángulo de 30° , y una distancia de 300 metros según un apuntador laser, a que distancia se encuentra el barco del muelle.



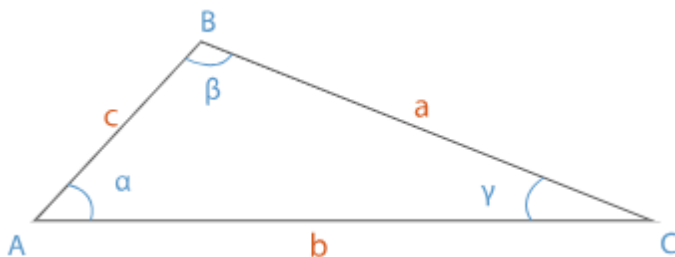
10. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha = 30^\circ$, $b = 16m$, y $c = 8m$



11. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha = 55^\circ$, $b = 7m$, y $c = 12m$

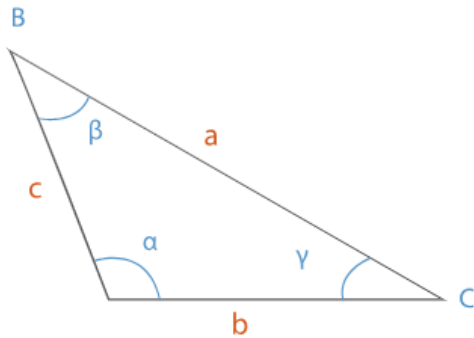


12. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha = 45^\circ$, $b = 9m$, y $c = 15m$

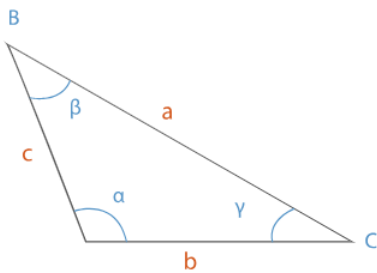




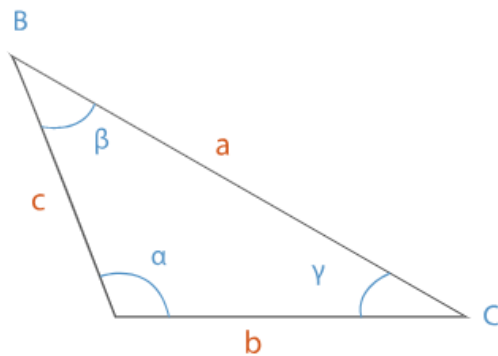
13. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: $\beta = 35^\circ$, $\gamma = 70^\circ$ y $b = 8$ m



14. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: $\beta = 25^\circ$, $\gamma = 38^\circ$ y $b = 5$ m



15. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: $\beta = 45^\circ$, $\gamma = 60^\circ$ y $b = 5$ m



16. Un terreno cuadrado dispone de un camino de longitud 80 metros (segmento discontinuo) que la atraviesa según se muestra en la siguiente imagen:

