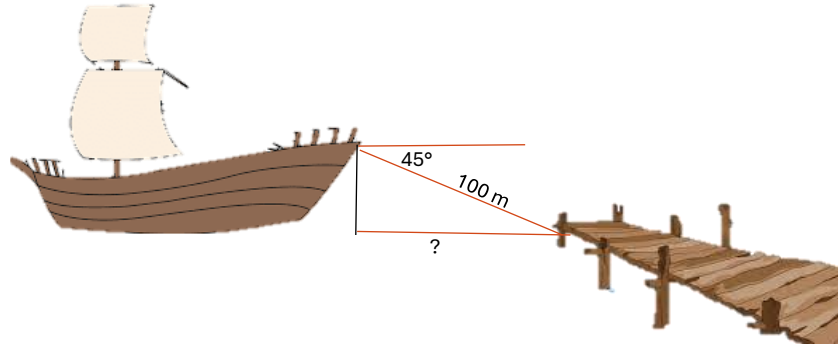


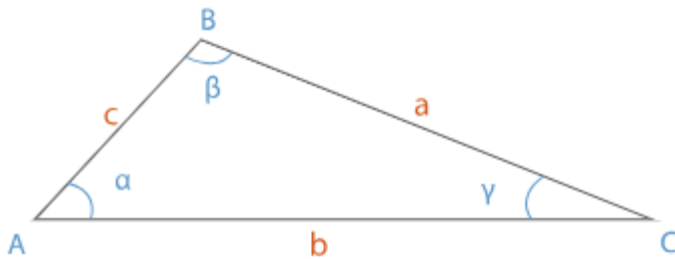


403M

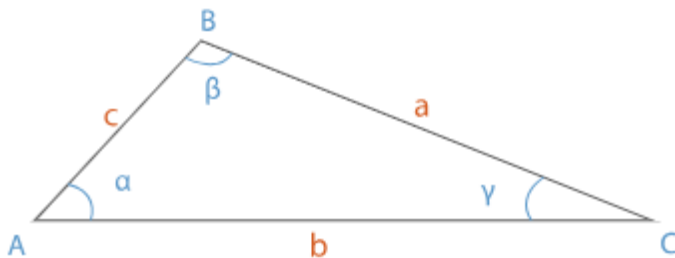
9. Un barco se acerca al puerto, desde la proa divisa el muelle con un ángulo de 45° , y una distancia de 100 metros según un apuntador laser, a que distancia se encuentra el barco del muelle.



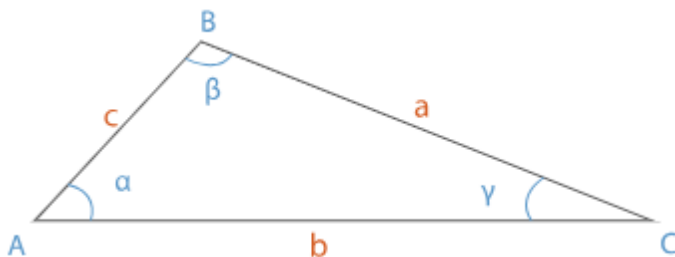
10. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha = 30^\circ$, $b = 30m$, y $c = 15m$



11. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha = 45^\circ$, $b = 8m$, y $c = 12m$

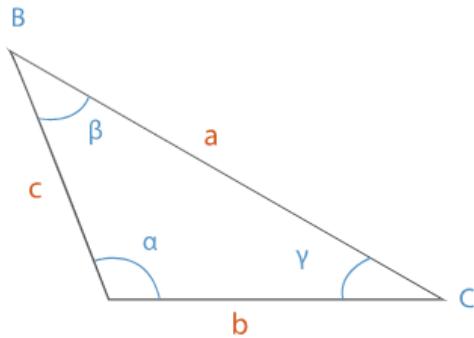


12. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha = 35^\circ$, $b = 8m$, y $c = 5m$

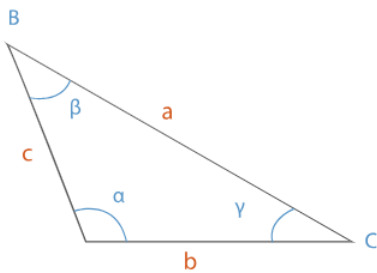




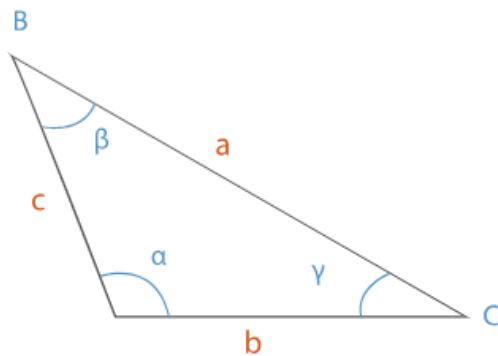
13. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: $\beta = 20^\circ$, $\gamma = 70^\circ$ y $b = 8$ m



14. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: $\beta = 25^\circ$, $\gamma = 35^\circ$ y $b = 8$ m



15. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: $\beta = 45^\circ$, $\gamma = 35^\circ$ y $b = 7$ m



16. Un terreno cuadrado dispone de un camino de longitud 500 metros (segmento discontinuo) que la atraviesa según se muestra en la siguiente imagen:

