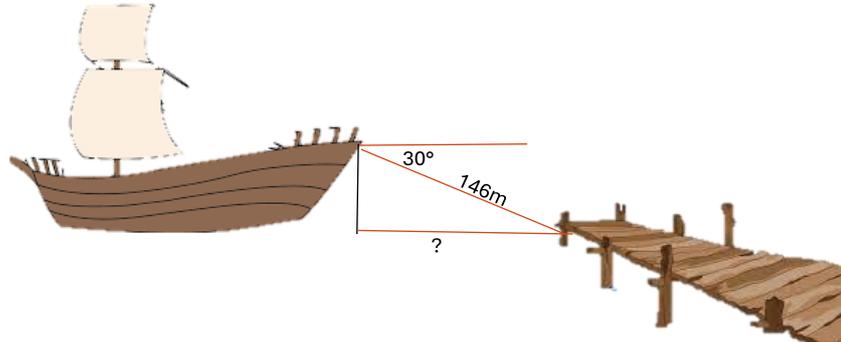


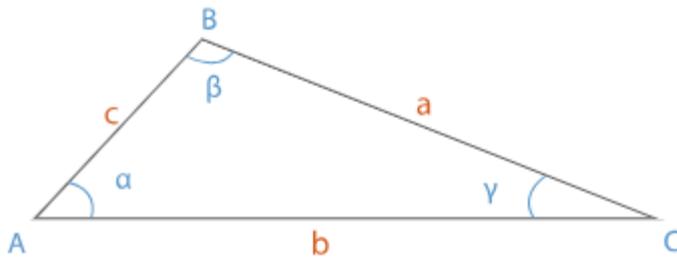


401M

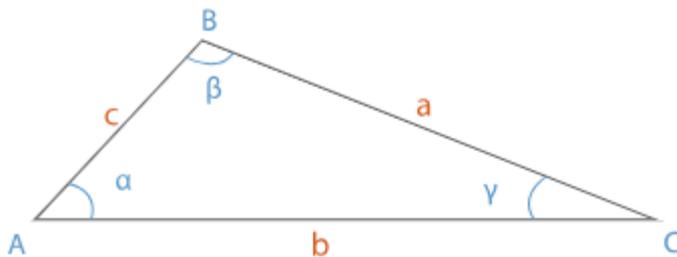
9. Un barco se acerca al puerto, desde la proa divisa el muelle con un ángulo de 30° , y una distancia de 146 metros según un apuntador laser, a que distancia se encuentra el barco del muelle.



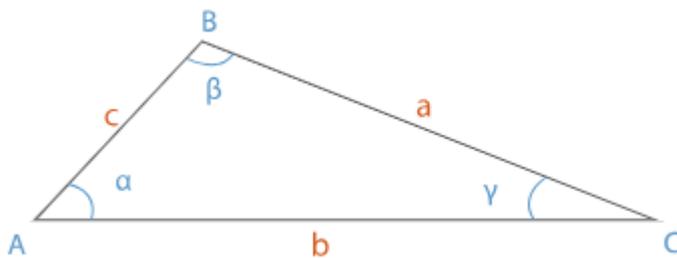
10. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha = 35^\circ$, $b = 32m$, y $c = 16m$



11. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha = 65^\circ$, $b = 12m$, y $c = 10m$

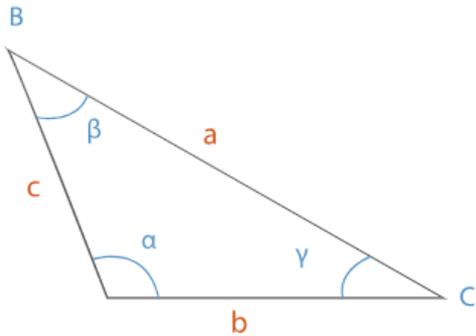


12. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha = 15^\circ$, $b = 6m$, y $c = 4m$

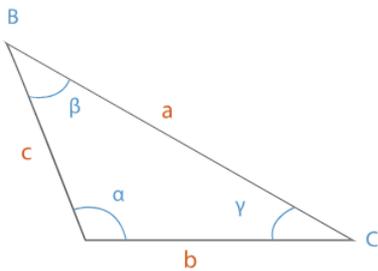




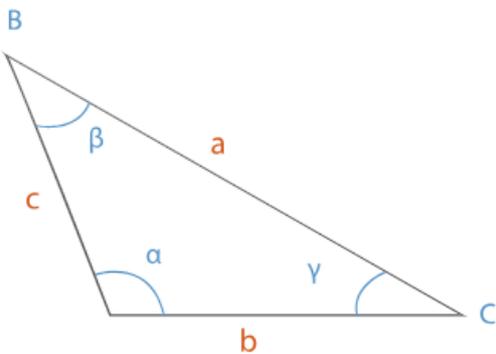
13. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: $\beta = 30^\circ$, $\gamma = 80^\circ$ y $b = 8$ m



14. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: $\beta = 28^\circ$, $\gamma = 34^\circ$ y $b = 5$ m



15. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: $\beta = 40^\circ$, $\gamma = 50^\circ$ y $b = 5$ m



16. Un terreno cuadrado dispone de un camino de longitud 100 metros (segmento discontinuo) que la atraviesa según se muestra en la siguiente imagen:

