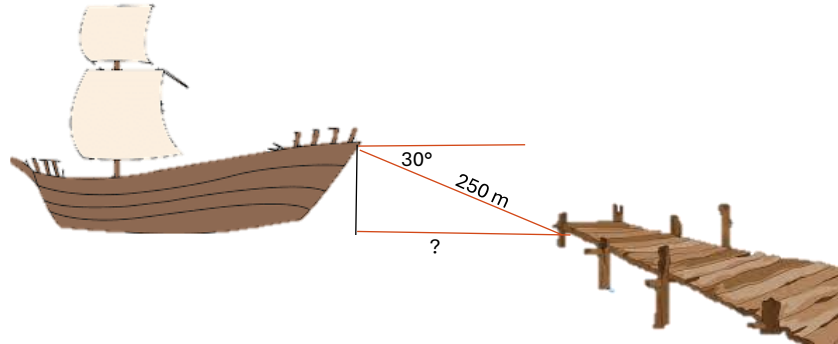


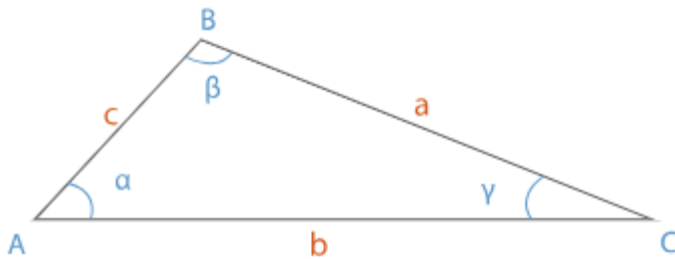


402M

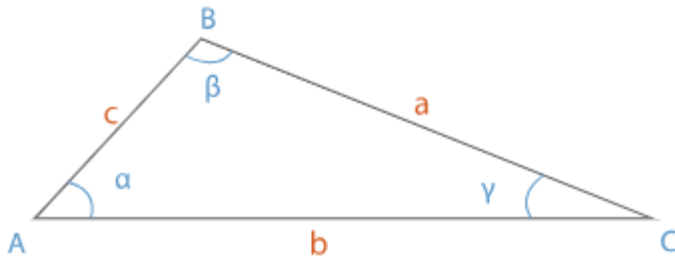
9. Un barco se acerca al puerto, desde la proa divisa el muelle con un ángulo de 30° , y una distancia de 250 metros según un apuntador laser, a que distancia se encuentra el barco del muelle.



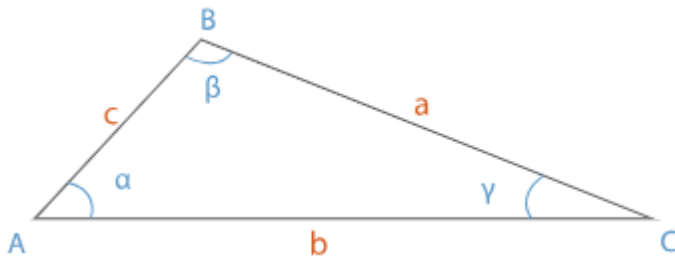
10. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha = 25^\circ$, $b = 35m$, y $c = 10m$



11. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha = 60^\circ$, $b = 8m$, y $c = 7m$

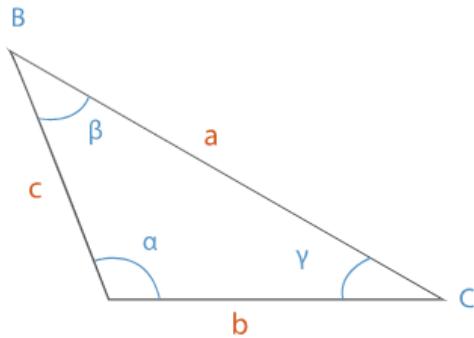


12. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha = 45^\circ$, $b = 3m$, y $c = 7m$

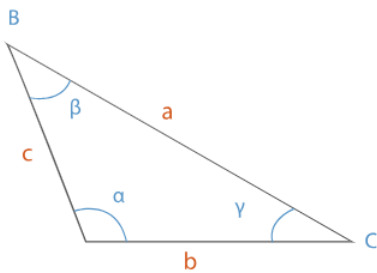




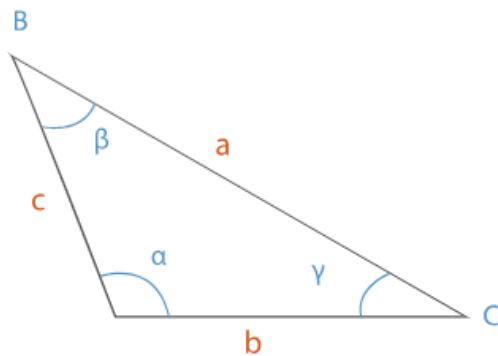
13. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: $\beta = 40^\circ$, $\gamma = 55^\circ$ y $b = 9$ m



14. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: $\beta = 24^\circ$, $\gamma = 52^\circ$ y $b = 15$ m



15. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: $\beta = 42^\circ$, $\gamma = 52^\circ$ y $b = 8$ m



16. Un terreno cuadrado dispone de un camino de longitud 70 metros (segmento discontinuo) que la atraviesa según se muestra en la siguiente imagen:

