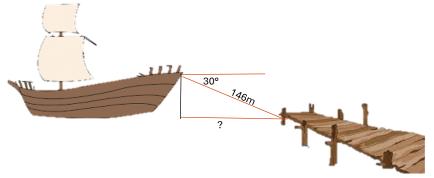
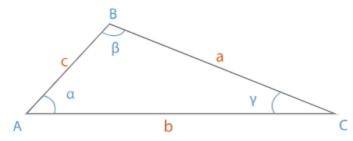


401V

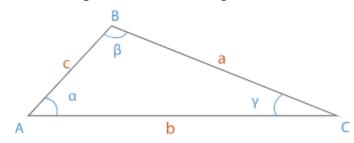
9. Un barco se acerca al puerto, desde la proa divisa el muelle con un ángulo de 30°, y una distancia de 146 metros según un apuntador laser, a que distancia se encuentra el barco del muelle.



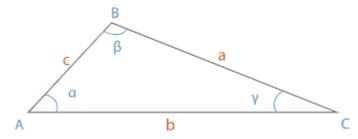
10. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha=35^\circ$, b=32m, y c=16m



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



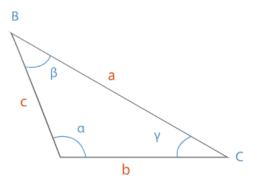
12. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos restantes si $\alpha=15^\circ$, b=6m, y c=4m



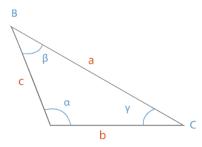




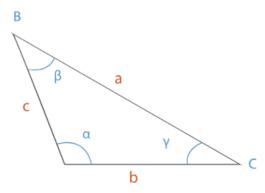
13. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: β = 30°, γ = 80° y b= 8 m



14. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: β = 28°, γ = 34° y b=5 m



15. Para el triángulo ABC dado en la figura, calcular los datos faltantes, si: β = 40°, γ = 50° 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:

