

Tarea 5

G y T

3 de octubre de 2019

1. Explica en cada caso cómo resolverías el triángulo dada la información que se te proporciona:
 - a) LLL (te dan los tres lados del triángulo)
 - b) ALA (te dan dos ángulos y el lado entre ellos)
 - c) LAL (te dan dos lados y el ángulo entre ellos)
 - d) ALL (te dan dos lados y un ángulo NO entre ellos). Explica por qué puede haber más de una solución (¡o ninguna!)
2. Resuelve los siguientes triángulos dada la información que se te proporciona:
 - a) $\beta = 37^\circ$, $\gamma = 51^\circ$, $a = 5$;
 - b) $\beta = 48^\circ$, $a = 7$, $c = 6$;
 - c) $\alpha = 30^\circ$, $\gamma = 70^\circ$, $a = 6$;
 - d) $a = 5$, $b = 12$, $c = 13$;
 - e) $\alpha = 30^\circ$, $a = 1$, $c = 3$;
 - f) $\alpha = 30^\circ$, $a = 4$, $c = 3$;
3. Ejercicios 19 y 20 del Zill-Dewar pp. 456-457.
4. Ejercicios 18 y 24 del Zill-Dewar pp. 461-462.